

# AIR FORTRESS



エアー・フォートレス。6月26日発売予定。 予価¥2.980

DISK SUSTEM

〒101 東京都千代田区神田須田町2-6-5 OS'85ビル5F TEL.03-252-6344 ⑥HAL研究所▶ファミリーコンピュータ・ファミコンは任天堂の商標です。

ハル研究所の新趣向シューティング&アクションゲーム「エアー・フォートレス」。わたしの名はハル・ベイルマン。 しかし、その内部はいまだ不明のままである。わたしの名はハル・ベイルマン。 しかし、その内部はいまだ不明のままである。を破壊するためにわたしはやってきたのだ。認識者号82592。実動あらわれ、我々の星を絶滅寸前までにおいやった、この謎の大要書群紅色の星雲に包まれた七つの物体が、わたしのヘルメットの肉視窓からも確認で虹色の星雲に包まれた七つの物体が、わたしのヘルメットの肉視窓からも確認で

#### 特集 Return of RPG 発売目前 1028速報 / 12 16 キングスナイト スペシャル 4人まとめてレベルアップ 22 ウィザードリィ3 プレイングレポート #2 6191 ファンタシー るみの悩みを解決/ 31



CONTENTS



1987 JULY

V"

創刊5周年記念記事

# パソコンゲートグラフィティ

スタートレックからディーヴァまで

最新おもしろソフト Touch&Play

#### ングワールド 65

- ●今月の注目ソフト OGRE/タッチ/ドラゴンバスター
- ●今月のコレクション ルーイン/ザ・マン・アイ・ラブ/プレイメイト/レニングラード/ホット・スペース
- ●アドベンチャーTRY/ あんぐる グイン・サーガ ●viva/ ファミコン スマッシュピンポン ●GAME On/セガ 赤い光弾ジリオン

5周年記念

2000名様 プレゼント

9 38

●今月の移植版 ●ファミコン(新ソフトパーフェクト告知板 ●最新ソフトわくわくランド ●今月の人気ソフト Best 20 ●5月号モニターブレゼント当選者発表

機種いろいろ、はりきつて11本/

火の鳥(MSX2)2本/エルスリード(PC88SR)/戦場の狼(PC88)/大戦略II(PC98)2本/ディーヴァ(全機種)/ がんばれゴエモン! からくり道中(MSX2)/スペースハリアー(PC60mkII)/レイドック(FM77AV)/グラディウス(PC88SR)

ゲームパック by 佐藤 元

ゲームジョッキー by 矢野健太郎

連載(前編)

81

97

137

122

MSXだもんもんもんもん

# Dプログラムポシェット & ろぐらむおしえっと

BOX-LINE/SUPER Kanalian Special/BLOCK'NII/KATZE(ALL FOR MSX/MSX2) 64 熱写館



#### 00PS! ウィザードリイ 94 SCRAMBLED EYES ちゆん君のこーひー

●よっちゃんのメカが来たりて笛を吹く 新連載●宝来慎のコンピュータゲームあれこれ・ バンブの急がば回れー

**HOT ACCESS TO Techno Man** 1 ーネット太田淳一さん

TECHNO FORUM — ● &新製品NEWS IN JULY 119

That's OK! マシン語入門教室 ●第12回 BCD、DAA、シフト、ローテート各命令

テクノポリスクラブ・ B テクポリ市 1 編集後記

表紙デザイン 鈴木俊明 ●表紙モデル 高井麻巳子 本紙アリイン かれな明 水紅でアル 高井味ビザ ペダイリスト 羽瀬ひろみ ペヘア&メイク 塩田欽哉(CLIP) 表紙ケーキ製作 土屋公三(La Pomme Verte) 撮影 河行勝美 AD ㈱マッシュアイランド、平清欧、マイラスト 佐藤元、宮野 ひろみ、西村郁雄、渋川泰彦、みやさかたかし、渡部源太郎 フィニッシュデザイン ㈱創文新社

ファミリーコンピュータ、ファミコン、ファミリーベーシック は任天堂の商標です

MSXマークはアスキー社の登録商標です

◎徳間書店 1987 本誌掲載の写真、イラスト、プログラムおよび記事の 無断転載を禁じます

本誌の内容についての電話によるお問い合わせ は、月曜日から金曜日(祝祭日を除く)の午後4 時から6時の間に、☎03-431-1627にお願いしま す。郵便の場合は、往復八ガキか返信用封筒(60 円切手添付)を同封して、〒105 東京都港区新橋 4-10-7 TIM テクノボリス編集部まで。



送料200円 同封して右記に、現金書留でお申し込み下さい。

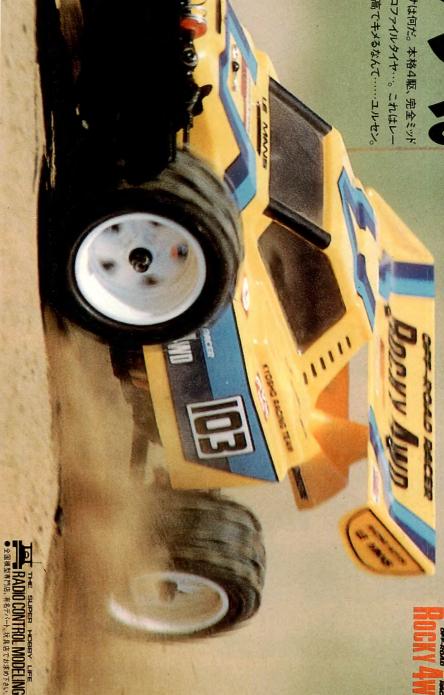
イラストレーター移殖者募集、アルバイト可



# のロけがら、アグ

シップ、ダブルウィッシュボーンサス、12φオイルダンパー、ロープロファイルタイヤ…。 これはレー スに勝ってしまうスペックじゃないか。RCビギナーが、最初から最高でキメるなんて……ユルセン ビギナー用である。ネダリやすいネダンである。だのに、このスゴサは何だ。本格4駆、完全ミット





電動ラジオコントロース フーシング、ギー **4**フロードフーサー

キット価格 ¥15,800

(バッテリー/7.2V-1200mAh・プロポ/2ch.別売)

●本格4WDでありながら驚異の低価格を実現。

1/10スケール

●操縦性抜群の完全ミッドシップタイプ。

●専用に開発した、パワフルなル・マン240STモーター装備。

●駆動主要部にボールベアリング4個採用。

大容量、大口径12¢ワンウェイオイルダンパー装備。 ●ダンラウイッツュボーンキスペンツョン採用。

●エッジ効果が高い新設計ロープロファイルタイヤ装着。

●2種類のスプロケットの組合せにより走行特性を変更可能

●デフギヤ前後2基装備。

●超ロングストロークで35mmのクリアランスを実現。

●組み立てやすいシンプル設計。メンテナンス性も抜群。

●全長/400mm●全幅/240mm●全備重量/1,600g

ニカドベッテリーと充電器をセットで。 レーシングペック ¥6,500 ラジオコントロールモデルのトップブランド

京商株式会社 〒102 東京都千代田区平河町1-9-3

画面がきたない。音が出にくい。画面が出にくい。

そんなときに、ファミコンクリーナー「おそうじ探偵君」で、 バッチリ・クリーニング。これで、君のファ

ミコンは、いつもピカ、ピカなのだ#

#### 画面がきたない?

テレビゲームの画面の一 部が欠けたり、画面がよ ごれていたり、画面がは つきりしないときに。



## 画面が出にくい?

スタートボタンを押して も、画面が出てこなかつ たり、途中で画面が消え てしまったときに

つたく出てこないときに。

音が出にくい?

ファミコンクリーナー「おそうじ探偵君」で事件は解決!

ファミコンクリーナー「おそうじ探偵君」 FC-100 (クリーニング液VF-1付)



■お求めは、 各有名デパート、玩具店 及び電気店へどうぞ。

しんはつばい



#### こんなに汚れがとれる

①クリーナーのフェルト部券にク リーニング液を十分に含ませま

②カセット本体の差し込み 口に入 れ、左右に動かして汚れを拭き とります。



#### こんなに汚れがとれる

①クリーナーの常部券にクリーニ ング液を干労に含ませます。

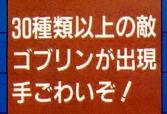
- ②ファミコンの差し込み口に垂直 に差し込んで、汚れを拭きとり
- ※汚れた希部分は回転させてきれ いな歯で次もクリーニング出来 ます。

# 発売元

〒164 東京都中野区南台5-25-6 真和ビル2F ☎(03)380-8101 〒532 大阪市淀川区東三国6丁目17番15号

☎(06)399-7361





'86年最大の 話題映画を完全 ゲーム化! 1メガの大迫力



TOKUMA SOFT 🖨

商品番号GTS-LA 標準小売価格4,900円



迷宮を支配する 魔王ジャレス



勇敢でケンカ早い サー・ディティモス



頼りになる力持ち ルド



迷宮の案内人 ホグル



ファミリーコンピュータ・ファミコンは任天堂の商標です。

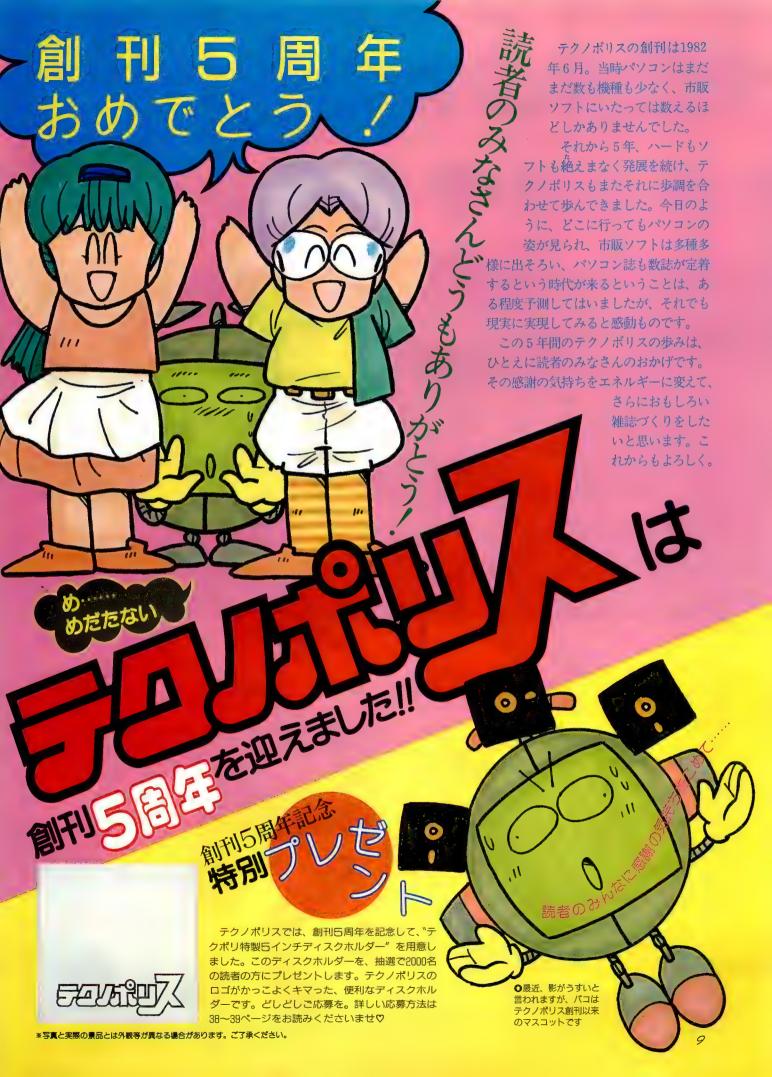
ファミリー コンピュータ 用 ゲームカセット

Based on the Jim Henson film.



©1986 HENSON ASSOCIATES, INC. ALL RIGHTS RESERVED, NAL PROGRAM AND CONCEPT 86 HENSON ASSOCIATES, INC. AND ACTIVISION, INC. FOR NINTENDO FAMILY COMPUTER 86 TOKUMA SHOTEN PUBLISHING CO., LTD.





# Refurn of

パソコンゲームの王座を奪回すべく、RPGの最新鋭たちが集結 した。海の向こうからは『ウィザードリィ3』・ウルティマ収』が、 そして、国内でも『イース』を初めとして大物RPGが続々登場 する/ この夏、RPGが熱い







イース



ウルティマの世界へ ようこそ/ P.12~15



OPTIONS: ©

Return to the view
Journey Onward
Initiate new same

日本ファルコム

6月21日

**恭**崇子定了

ウルティマハ

# 制作快調!これが

STACフェアに出品(タイトル画面のみ)され、ひそかに注目を集めていた『イース』の正体が、今、初めて明らかになる……。日本ファルコムが満を持して放つアクションRPGの詳細をキミたちにお届けする/

注目の日本ファルコムの新作『イース』はフルカラー、フルスクロールのアクションRPG! ワイドな画面の中をかけまわる主人公が、少しずつ謎を解きほぐし、"イース"の秘密に迫っていくのだ。

BGMはFM音源+SSGで、約20曲も挿入されていて、楽しく楽しくプレイできるんだ。操作する方法もとってもカンタンだから、初心者にもオススメのRPGだ!

#### 会話して情報を得よ!



いるんだい!

かつてくる/ 迫力満点だ/ お得意のデカキャラも登場する/ お得意のデカキャラも登場する/

この村の人が語ってくれ

PC-8801SRシリーズ | 5D | 6800円 |

#### 冒険は街から始まる!



●主人公はまずこの街で情報を集め、 戦うための準備をするんだ。「ロマン シア」ふうの鮮やかな色彩の家々が 並ぶこの街に、どんな事件が……。

> アイテムを持つと 姿が変わるぞ



これがアイテムだ g t o 揃ま物 o オマのま

●主人公の持ち 物の一部。ここ まで良いものを 揃えるのは大変 揃えるのは大変 がの一部。ここ











キミの悩みを P.31~35



## **KGDソフト** 発 6月下旬 発売

コズミックファン待望の新作『サイキッ クウオー』。製作が遅れ、ファンをやきも きさせていたこのゲームもいよいよ完成 ・目前 / 最新情報を満載し、キミを『サ イキックウォー』 通にしちゃうぞ!

やっとやっと、 『サイキックウ ォー』が完成し

そうだよ! 「なんでこんなに待たせたんだよ ~」ていう読者がいるかもしれないから、ち ょっとKGDさんをかばってしまおう。

画面を見てちょーだい! どーお? アン ドロイドの女のコが、今までとはぜんぜん違 っているでしょ? キャラのデザイン、ゲー ムのシステムを何度も何度も練り直していた その成果の詳細を報告!

#### 超能力で戦え!

キックのパワーがぶつかり 合い、スパークを飛ばす/



続プレインタ P.61~63



○これが戦闘シーン。サイ 勝利はどちらの手に!?



○これがキミたちのバーティ。主人公で あるキ三は、一番右はじのハンサレボー イ。今回の任務を果たせるかな!?

いよいよ発進



# Lord British

DRIGIN SYSTEMS, INC.

# UltimaIV

QUEST OF THE AVATAR

IN ANOTHER HORLD, IN A TIME TO COME.

OPTIONS:0

Return to the viem Journey Onmard Initiate nem same

# ウルティマIV

#### ☑7月18日発売予定。

パソコンゲーマーなら、一度は "Ultima=ウルティマ"の名を聞いたことがあると思う。しかし、 その内容を詳しく知っている人は そう多くはないだろうし、プレイ したことのある人となると、さら に少数のはず。にもかかわらず、 なぜこんなに有名なのか?

現在、日本にあるパソコンRP Gのほとんどが"ウルティマ"シリーズの影響を受けているといわれる。たとえば、この記事中の写真を見て「ドラゴンクエストに似ている!」と思う人がかなりいると思うが、これはもちろん逆である。『ドラゴンクエス

ト』が"ウルティマ"シリー ズに似ているのだ。 それどころか、「登場キャラ

と会話してヒントを得る」と

PC-9801シリーズ			
5HD	2枚組	9800円	
5DD	3枚組	9800円	
3.5HD	2枚組	1万1800円	
PC-8801mkIISRシリーズ			
5D	5枚組	9800円	
X1turboシリーズ			
5D	4枚組	9800円	
FM-7/77シリーズ			
5D	5枚組	9800円	
3.5D	5枚組	1万1800円	

か、「地下に隠された迷路がある」とか、「買い物がゲームの重要な要素になる」などのアイデアは、ほとんどこの"ウルティマ"シリーズが元祖となっている。つまり、現在のフィールド型RPGの基本を作った、ほとんど元祖といっていい存在がこの"ウルティマ"シリーズなのだ(ダンジョン型RPGの基本はもちろん"ウィザードリィ"シリーズである)。

この"ウルティマ"シリーズの うち、『と』はすでにスタークラ フトとシンキングラビットの手に よって日本の機種に移植されてい る(Iはあまりかえりみられなか った)。

そして今回、ポニーから移植・発売されることになった『ウルティマN』は、前作IIに比べても16倍の大きさを持つという、雄大なシリーズ最新作だ。そのコリようときたら、「登場人物すべてに違った名前がある」、「魔法を使うにも薬草などの秘薬と、そのうえに調合法の知識まで必要」、「2つの月の満ち欠けの状態によって行き場所が変わり、おまけに風向きまで影響する」などなど、ハンバじゃない。

アメリカでは、1985年秋に発売されて以来1年間にわたって販売第1位の人気を集めたというが、納得できる気がする。

この名作ゲームがついに日本の 機種に登場する!



●ドラクエに似てるって? ちがうちがう、ドラクエがウルティマに似ているってことなんだよ

# 日出づる国の勇者たちへ

悪しき者どもの侵略と、それを打ち破るための幾多の闘争を経て、ブリタニアは繁栄を謳歌しつつある。 人々の魂を善なる方向へ導き、この平和を永遠のものとすることが、私の使命である。

来たれ、真の勇者よ! 聖人となってプリタニアの民に範を垂れたま

だが心せよ。この旅は邪悪なる者 を打ち滅ぼすことだけが目的ではな い。そなたの魂を磨き高めることな しに、聖人への道は開かれないだろ う。 米国の勇者たちはすでに目覚ましい成果をあげて私の期待に応えてくれた。日本の勇者たちが新たなる足跡をわが領土に残すことを祈る。

いかに長く苦しい旅であろうと、 私はそなたがそれをやり遂げてくれ るものと信じて待つ。

> ウルティマ・シリーズ作者 ロード・ブリティッシュ



also known as

Right

# 物語

最初に、ゲーム以前の導入の物語が美しい グラフィックとともに語られる。

田舎道を散歩していたキミは、不思議な現象とともに突然、異次元の世界につれてこられてしまった。

どこからともなく現れた本(実はパッケー





ジに同封されている歴史の書)を読み、アンク(十字架の上にリングがついたような形をしたお守り、これもパッケージに同封)を手にしたキミは、リュートという楽器の音に導かれて森の中に行き、そこで1台のワゴンを見る。

ワゴンの中に入るとジプシーの老婆がいて、 キミの運勢を占ってくれるといい、カードを とりだした。







ジプシーの老婆はテーブルの上に、次々にカードを置きながら、キミにいくつかの質問をする。それらは8つの精神――勇敢、正義、誠実、献身、慈悲、謙譲、名誉、崇高性――に関するものだ。

たとえば、「殺人容疑者を逮捕したが、キミ





# APPLE版経験者は語る

実際にプレイすると『ウルティマ』」はどんな感じなのか、日本版のテストプレイはまだ少し先になりそうなので、APPLE版でプレイをした経験者に語ってもらった。

まず、プレイヤーが適性検査(みたいなもの)をやらされるというところからして、何かスゴイなーという感じがしてしまう(この予感はあとでピッタリと当たっていることがわかるのだけれどね)。

いくつかのビミョーな質問を使っての適性 検査(実はこれがキャラクタ・メイキングに あたるものなのだが)をこなすと、舞台はい きなりある町の近くへととんで、ゲームガス タートするのだ。

これ以降のプレイヤーの基本的な行動目標は、8つの"徳"をそなえることだ。その徳とは、勇敢、正義、誠実、献身、慈悲、謙譲、名誉、崇高性の8つだ。『ウルティマ』』から新たに加わったこの要素のおかげで、それまでの"ウルティマ"シリーズ、あるいは他のRPGのようなムチャな行為はできなくなってしまった。つまり、プレイヤーは常に姿勢を正して行動し、悪虐非道を正す英雄となる

べくがんばることになるのだ。

いずれにしても、最初は何もわけがわからないので、とりあえず町の人々と話をしてみる。ところがこれが意外とクセモノで、相手にもよるが、適切なときに適切な質問をしないと、漠然とした答しか返ってこないのだ。たとえば、ある町で「どこそこの町の誰それにこれこれのことを聞いてみろ」と言われて初めて、それに関する情報が得られるといった具合だ。

舞台のほうもとんでもなく大きい。前作の「ウルティマ■」でさえ「舞台となる大陸を1つにしぼって、その分中身を濃くしてみました」といっていたのに、このⅣはその16倍の大きさがあるのだ!

もちろん、中身がスカスカになっているわけじゃない。8つの徳を象徴する町が計8つあるのに加えて、いくつかの村、4つの域、7つの洞窟(地下でそれぞれがつながっている)、これらが大陸のいたるところに散っているのだ。1つの町をこなすだけでもたいへんなのに(いずれ自分でやってみればわかるぞ1)、これだけたくさんあったんじゃ中身が濃いどころの話ではない。



主人公キャラは、最初は1人でスタートするが、1人ずつ仲間を探し出しパーティに加えて、最終的には8人になる。このパーティガアイテムや魔法を駆使して冒険を進めるわけだが、この魔法を使う方法も、相当にコッているとだけ言っておこう。

いずれにしても雑誌の記事くらいですべてを説明するなんて不可能なゲームだ。異様に大きいマップと、絡みあった大量の謎――行き詰まるタイプの謎ではないので、解いていて楽しいはずだ――は、まったく他のRPGを圧倒するものがあると思う。

これから、この超名作RPGにチャレンジ する人には、どうか途中であきらめず、最後 まで解ききってほしい。発売予定の7月から 数えて、早い人でたつぶり1ヵ月、うまくい けば夏休みの終わりころには、大きな充実感 とともに、よい「ひと夏の思い出」ができあ がっているはずだから。 (BESI) は彼か無実であると信じている。さて、慈悲 の心で逃がしてやるか、それとも名誉ある立 場上、彼を連れ帰るか?」。慈悲をとるか名誉 をとるか、あい対立する2つの要素の選択を 迫られ、ちょっとすぐには答えられないよう な、微妙な質問ばかりか続くのだ。

苦労しながらこれらの選択をすませると、ジプシーの老婆はいう。「道は示された!」。この占いの結果によって、キミは右の図の8つのキャラクタの1つとして生まれ変わる。つまりこのジプシー占いが実はキャラクタ設定だったのだ!



●老婆はタロットカードとソロバンのようなものを置き、キミに質問をする。これがキャラクタ設定なのだ



こうしてゲームがスタートする。 といっても、いきなりモンスターが出てく



るわけではない。まずは、どうしていいのか わからないまま、とりあえず近くの街に入り、 そこにいるたくさんの人にいろいろ聞いてみ る。

多くの人の話を総合すると、どうやら、ウルティマの世界の各地に散らばった残り7人の仲間を探し出し、いっしょに冒険をしつつ、心の8つの徳を高めなければならないということらしい……。



●町で出会った人々との会話はとても重要だ。他の人と違うことを言ってたら、いろいろと質問してみよう

このゲームの基本は会話なのだ。この世界 のスミズミまで歩き、できるだけたくさんの 人と話をしよう。どう行動すればよいのか、 どこに何があるのか、などすべての情報は会 話から得られるのだ。



●困っている人には救いの手を。よいことをすればきっとそのうちむくわれる……、と信じたいものだ



だが、ウルティマの世界は簡単には歩きつくせない。とにかく広いのだ。パッケージに布製のマップが入っているのだが、この地図にない街や島もたくさんある。ワープができる「ムーンゲート」や、船を駆使して、すべての街を訪れることが目標だ。





●水晶玉をのぞくと、その周辺のマップが……。これ は画面に出てくるほうのマップだ



武器で戦い、魔法を使い、隠してあるアイ テムを手に入れつつ、冒険は進む。だが、そ の多彩な内容はとても表現しつくせない。そ のごく一部を以下の写真で味わってくれ!



●ロードブリティッシュ城の内部に入り、ロードブリ ティッシュ自身と対面し、会話をかわす



○これは平原での戦闘シーン。 敵と接触すると画面が 切り換わって、この戦闘シーンとなるのだ



●キャラの近くに見えるほら穴のようなものは、実は、 あの広大な、ダンジョンへの入り口であったりする



●赤っぽい、舟型のものは、本当に船である。これは 船上での戦闘シーンなのだ



Oこれが、ウルティマN のケームの中心となるロー ィッシュ城だ/



○ウルティマの世界にはいろんな地形があるのだ の写真の赤い部分は、説明によると火山なのだ



○そしてこれが、あの有名な、 ンだ。青白い力べを使った30迷路になっている



この夏、フジサンケイグループ、 関西テレビの主催で「夢工場'87」 というイベントが開かれることは 知ってるよね。この会場に 「ULTIMA プース」が作られ、そ こでは開催と同時発売のパソコン 版『ULTIMA IV』が展示され、 実際にプレイできるんだよ! ブ 一スの外観はイラストのように 「ロードプリティッシュ城をイメ ージしたもの」というから コッている。『ウルティマ IV』をプレイしてみたいと いう人は行ってみよう! 夢工場'87は、87年7月18 日から8月30日まで、東京 (晴海国際見本市会場)・大

# 仏陀の聖戦

**O**これが、あの仏 舎利壺。これを各 世界の邪神(ボス) から取り戻してス トーパーに納める のた。

世界は解放されるのである

■エニックス

PC-8801SRシリーズ 5D 7800円

聖地ガンダーラを邪神の王から取り戻すために立ち上 がった勇者が活躍するアクションRPG。原作、グラ フィックは『エルドラド伝奇』の槇村正さん、音楽は あのすぎやまこういちさんと、なかなかリキの入った ゲームを冒険記風に紹介しよう。

> ○これが剣を出すチゼラアンヌ た。とうななかなかりりしい でしょ。誰だ、ハイドライド」 のジム君なんて言ったのは/

ぼくの名前はチゼラァンヌ。聖地ガン ダーラに平和を取り戻すために立ちあが ったのさ。というのも、仏陀がいなくなり 各地に納められていた仏舎利壺(ぶっし ゃりつぼ)の力が衰え、邪神の王が目 覚めてしまったんだ。邪神の王は各地 のストーパー (仏舎利壺を納めるとこ ろ)から仏舎利壺を盗み、法力によって 封じこまれていた邪悪な者を解き放 ち、次々と自分の手下にしたんだって。

ある日ぼくは、ひん死の重傷を負った戦士 を見つけた。その人こそ、人間に姿を変えた 虚空蔵菩薩(こくうぞうぼさつ)。菩薩様は死 の直前、ぼくにすべてを託し、宝剣や宝甲を くれたんだ。ぼくは菩薩様の墓前で誓った。 「六つの世界を支配する邪神から仏舎利壺を 取り戻し、ストーパーに納める」って。





**○**そいでもってこれがひざま づく (祈る) チゼラアンヌ。

ちょっと いしなっ」としてて

まずは人間界を冒険するんだ。人間界とい ってもスタート時は、邪神に仏舎利壺を奪わ れているので、地上は怖い敵がうろうろして いる。でも、他の世界ではもっと怖い敵がい るんだよ (ま、あたりまえと言われても仕方 のないことだけど……)。

人間界は結構広いし、道も入り組んでいる ので、このあとのマップを参考にしながら冒 険するのがいいんじゃないかな?

もちろん、立派なお寺や、洞窟の入口なん



かがあったら入ってみよう。なんかいいこと があるかもね!

## お世話になる人 その①

彼らは邪神に支配された人間界の地下でひ っそりと生活している。そして、よきアドバ イザーでもあるんだ。彼らのためにも一刻も 早く、人間界を邪神から解放してあげよう。



○考古学者クマーラ ラブさん。古文書を 解読してくれるんだ けど最初は目が不自 由なんだ。ちぇつ。



ったの社」か・・・。

○彼こそが長老ビマ ラキール。長老だけ あって、さすがの情 報を教えてくれるん だ。長生きしてね。

たら法石を持った敵を解放(けっして"やっつ

ける"とか"倒す"とか"殺す"とは言わない)

しようね。あと、ヒットポイントがなくなっ

てきたら菩提樹 (ほだいじゅ) の前で祈る!

## お世話になる人その②

彼らは人間界でひっそりと店をやって る商人。しかし、これで生活していける のかなーと余計な心配をしたりして。



O月光石を売る少年。 両親は? 兄弟は? なんて身の上話は聞 かないでおいて、少 し多めに買ってやろ う。それが彼にでき る唯一の思いやりな のではないか。

●法石屋のおやじさ んです。赤鼻のワン ポイントがなかなか イカすでしよ? こ こにはちょくちょく お世話になると思う よ。法石満タンの大 -ビスがうれしい





○なかなか愛想のい いおとつつぁんの経 営してる袋屋さん。 それにしても商売上 手だね一、なに、大 阪出身だつて/ -イ買つちゃえ/ (そんなことないか)



左はチゼラアンヌ優勢、右は敵が優勢 です。でも、この敵はあんまり強くない のでチゼラアンヌに「原配が上がったよ。





地上 $\sigma$ 

冒険

人間の敵は、その種類によって持ってる物 が違うんだ。食物が足りなくなったら食物を 持った敵を(食物は足りなくなることがたび たびあるので注意しようね)、法石がなくなっ



**○**ああららららららっ りゃないつすよー、はつ かくここまで大きへなっ たのに一。転生禁锢はう れしいけと。あ、気って る!(何か被るのかな?)

# 間上の 敵を解放すると こんなものがもらえるんだ

裂しちゃえよが邪魔です。

相手の種族によって持っているものがちがうんだけど、下のよ うなものを持っています。ビーズは当たり前だけど、プドウなん かがもらえちゃったりなんかすると、とってもうれしいです。



この世界のお金のこと。 「ピーズは天下のまわりも の』という諺はない。



●キャンディ

私はキャンディ。でも、 そばかすはないし、おてん ばでもないの。食物UPね。



・ブドウ

これも食物が増えるけど キャンディより少し多い。 なかなかおいしそーだね。



法石です。これがある量 だけ法力が使えるのさ。入 れる袋も大きいほうがよい。



くすり

ヒットポイントが少し回 復する薬。うーん、どうい う味がするんだろー。

レベルが上がったら、ヒットポイントとマジックポイントをできるだけ満タンにして、いよいよ邪神のいる地下(ダンジョン)へ行こう。おっと、月光石は持ったかな? これがないと地下はまっ暗で何が何だかさっぱりわかんないので、地上にある月光石の店で買っておこう。でも、月光石は消耗品だし、その数が少なくなると視界が狭くなるんだ。ビ

ーズの残り具合を見 て、できるだけ多め に買っておこうね。

準備が完了したら、
いよいよボスのいる
地下へと冒険を進め
よう。

●地下へと足を運んだチレやい/





◆よっ、いい体してるねる。と、ごまをすってもるんだよねー。



ポスがいるんです。さあ、心の準備を/本気でやっちゃうよ/ ちなみにこの奥にね。おⅠ、やる気、そんならこっちだってね。おⅠ、とる気、そんならこっちだっておりま、3匹で1人を? そりゃないよ

地下の

ボスキャラを

倒したあとは

地下へ降りると、地上にはいなかった敵が うようよいるんだ。天魔族や境繁素は解放す ると食物をくれるので、地下は食物に 困ることはないと思うよ。あと、蓮華 をくれる敵もいて、ありがたい。

そして、地下には部屋があって、その中の敵が集団(といっても3匹)でかかってくることがあるけど、その集団の中の1匹は重要なアイテムを持っている。 勇気を出して、敵を解放してやろう。

そして、いよいよボス (邪神) との対決! ボスを解放するにはどうしたらいいか、その 方法は地上である人から聞いているはず… …。

とびらを開けると、一変してBGMがスリリングになる。

あの人の教えどおりを文で書くと、



●やっとの思いで、ボスから 仏舎利壺を取り戻したよ。あ とはストーパーに納めてと



地下の

の 敵からは こんなものが もらえる

本文にも書いておいたけど、地下の敵を 解放すると、食物が豊富にもらえるし、蓮 華がもらえることもある。うんうん、なか なか居心地いいなあ。



#### ・りんご

食物が増えます。もちろ ん素は入ってません。 青森 産ではないようだね。



### ●まんじゅう

まっ、おいしそ/ りんご よりも少し多めに食物が増え ます。お茶がほしくなるね。



#### ●はすの花

蓮華です。ヒットポイント ガ少し回復します。地下では ありがたい存在だよね。

# こうして 「人間界」に

平和が戻る

ストーパに仏舎利壺を納めると、ようやく 「人間界」が解放される。静かなBGMにな り、敵は消え、人間が現れる。その人たちと



会話をすると、他 の世界の情報や忠 告めいたこと、た めになることがい ろいろ聞ける。ま

○大日如来様です。人 間界を解放すると位を 授けてくれるんだよ/

●仏薬をくれる薬師如 来様。減量したら? (大きなお世話だって)



○彼は如来様ではあり ません(あたりまえだ っ)。食物を売ってるお 兄さん。ね一、もう少 し安くならない?

食物がないと、体力(HP)がどんどん流っ ちゃうよ。 できるだけたくさん買っていき

た、前はとびらを閉ざしていた店にも行ける ようになる。炭坑でアルバイトもできる。『仏 薬』という重要なアイテムを薬師如来(やく しにょらい) から譲ってもらうこともできる ようになる(ちなみにこの仏薬は他の世界で もすっごく重要になるので、いつも持ってい るようにしよう)。

おっと忘れていた。人間界を解放したら、 大日如来 (だいにちにょらい) 様のところに



●ガータの孫のタータ。な

行って位(くらい)を授かろう。位を授かる と、不動明王(ふどうみょうおう)から宝剣 と宝甲を譲ってもらうことができる。ところ が、大日如来のところに行くには、実は前に 書いた仏薬が必要になる(他の世界に行くの に重要な『お守り』も実は仏薬が必要)。

さあ、それでは次の世界へ足を運ぼう。行 けるのは「地獄界」と「畜生界」の2つ。実 際に、一度両方の世界に行ってみよう。



# からこんな世界へ

さあ、人間界を解放したら、今度は次の世界へ向かおう。ただ し、敵が強すぎて(自分が弱すぎて?)すぐやられちゃったりす るから選択は慎重にね(いちおう、World No.の小さい順に行 くのが無難なところですが、たまには冒険するのもいいかもね)。



|ぬ世界に胸はドキドキで地獄界への通り道。まだ



♥ここから天上界へ行ける



-この人が炭坑のおやじさん。左腕のイカリの イレズミといい、太い葉巻といい、いかにも 「おれがおやじだっ!」て感じするね。

ビーズがなくて困っているのなら、ガンダ ーラ炭坑へ行ってみよう。気さくなおやじさ んが炭坑で働かせてくれるよ。でも、ビーズ 5000珠までだよ! ちゃっかりしてるね。



ラアンヌ。ちょっ て振りかぶるチゼ

うるはしが抜けまった。 おっと、 。おっと、振りでビノつる

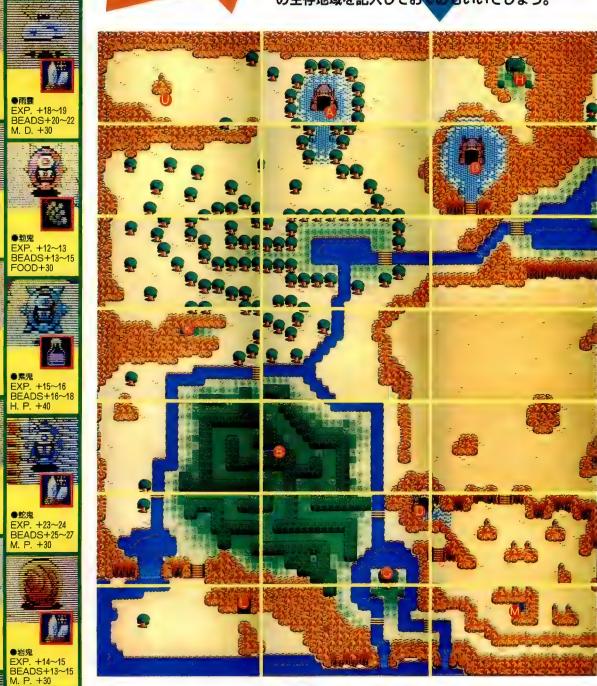




やあ! 先日、「餓鬼界」のボスを 解放して人間界へ戻ったときに、お 守りをくれた娘さんじゃないですか。 再会しました。ピース!



ここに人間界の地上マップを掲載しておきます。菩提 樹の場所、各店の位置などを把握しておくと冒険しや すくなるでしょう。また、このフップにそれぞれの敵 の生存地域を記入しておくのもいいでしょう。



BEADS+4~6

●妄鬼 BEADS+8~10 FOOD+15



EXP. +8~9 BEADS+12~14 FOOD+30



●盗鬼 EXP. +12~13 BEADS+16~18 H. P. +40



EXP. +16~17 BAEDS+18~20 M. P. +30



の接着 BEADS+12~14 FOOD+15



●綿雲 EXP. +12~13 BEADS+15~17 FOOD+30



(A)不動明王 (ふどうみょうおう) のいる寺

( 28g)

● 作す \*\* ・ハイキー し要な経験活を教え てくれい 日本を手相 生でにはない所で 成をキチャイトボーヨリュを助けってくれる。 自みろく菩薩(みろくはさつ)のいる寺

● "去生7相論" をきずって 1社を まれま 敵を よっつかい こうまったで スタ ②薬師如来 (やくしにょらい) のいる寺

人間が死前状。これではまつい。

ズビひきたえこ"小菱"を分けてくれる D 地獄塔(「地獄界」への入口)

●人間標を顧吹したらここを通って地域零へ うくのが賢明だろう。

⑥須弥(しゆみ)の塔(「天上界」への入口) ●天上界トラくでは 別表と行き月が取りれ っ古文材が、要らしい

F)畜生塔(「畜生界」への入口)

●人間原理所後、秦生界で「くと難の描させ 1課を集 1378月生であるシ

⑥極楽の菩提樹 (ほだいじゅ)

(引悟りの菩提樹 (ほだいじゅ) ○ 慈悲の菩提樹 (ぼだいじゅ)

()徳の菩提樹 (ほだいじゅ)

(K)食物屋の入口

●子師しだちり食物を売っててれる。ひち 大門関を解析してないとされてて行な 心大日如来 (だいにちにょらい) のいる洞窟

● X1 海水田11 条件 本 14年。 こうえど 入れる 人間関わる種のするところは

# 「人間界」で手に 入るアイテム

右の6アイテムが「人間界」で手に入 れることのできるアイテムだ。太陽石 や2冊めの古文書は、別の世界へ旅立 ってからでないと見つからない。



地下のとびらを開 けるのに必要。ない と大変困ります。



#### ●仏薬

ゲームの展開を左 右する大切なもの。 いつも持っていよう。



#### お守り

これがないと他の 世界で剣や法力が使 えなくなるのだ。



#### ●古文書

長老がくれる。お 守りをもらうための 事柄が書いてある。



#### • 月光石

地下を照らず角光 石。消耗するので多 めに買っておこう。



#### 平宗 •

地下の塔の入口に ワープできる。 あっ たほうがよい。



# BEADS+16~19 EXP. +23~26 BEADS+18~21 BEADS+21-H. P. +40

#### オイカフトグラキャ

#### M法石の店の入口

- ●去りを使うためでまれをあって、必じ接て 美な心というサービスがあるこべつれししょ 'Nガンダーラ炭坑の入口
- ●なりなり破跡で、「おさつしおんが経営し こうさ ビースがいいなった。電気を見ても

#### ○考古学者の住居の入口

●もの物を確すしては代表はた。 まけもど

だぜあ CYET Projetion for HTサイト

#### () 月光石の店の入口

- ●反正 1. 大杯地点 网络 "一大片"。 石を売ってる。 多り 1g 11
- ◎袋店の入口
- 五司 ペーズ 一切をされる姿を しげつ B. 一点 "我们来看我的一样。"

#### **房ダンジョンの入口**

不可能の無事との行ったとなるは、からはた。

#### S賢者の住居の入口

- ●検ぎせいは 1, \*\*\*\*\*\* で、る ここ t かってかず 20世紀を鑑けるとうできら
- 、カストーバー
- 100 %。\* 利益存用される 1 ~ こもって人 間をは過程され、工夫の支持 リスタート地点





●邪道 EXP.

+26~28 BEADS+26~28 M. P. +50

EXP +22~25 BEADS+22~25

# キングスナイトスペシャル

#### ■スクウェア

PC-8801SRシリーズ 5D 7800円

古代マラリルには、 長い間語り継がれて いる光と闇の伝説が あった。

世界は「現在」「過去」「未来」の時を成す三つの神器により、バランスを保っていた。 古よりその三つの神器を有するものこそが世の覇者となると……。

そして4人の勇者はクレア姫を助けるためイザンデ王

国で4人の力を集結し、イザ





スクウェアの最新作、『キングスナイト スペシャル』はファミコン版やMSX版をより、パワーアップさせたアクションRPG。

しかし、『キングスナイト』なんて知らない、という読者もいると思うので簡単にゲームストーリーを紹介すると、竜王が支配するイザンデ王国に捕らわれたクレア姫を救い出すことが目的のゲームなんだ。そのためには、4人の勇者(レイジャック、カリバー、バル

ーサ、トビー)を成長させ、イザンデ王国に 4人で乗り込み、4人で力を合わせて竜王を 倒さねばならないのだ。

さて、今までの『キングスナイト』との大きな違いは、なんといってもファミコン版やMSX版にはなかったダンジョンが加わったこと。アクションRPGとしてさらにおもしろくなったんじゃないかな。そしてこのダンジョン内で数々の謎を解き明かし、隠れた魔幻石を手に入れなければクレア姫を助け出すことはできなくなったんだ。しかも『キング

スナイト』では1人でも最後のステージをクリアすればクレア姫を助け出せたんだけど、ちゃんと4人が集結しないとイザンデ国には行けなくなった。元のゲームよりも、クリアするのにかなり苦労しそうだネ。

ほかには、ダンジョンに入るときに、小さいけれども雰囲気を盛り上げてくれる美しいグラフィックが表示され、そのダンジョンのストーリーが語られるのも魅力的だし、FM音源対応のBGMが十数曲付けられているのもうれしいよね。





●おや、前に見えるのは、リーン城ではありませんか。アイテムを揃えてい ざダンジョンへ



●わーん/ 骨がいっぱいあって邪魔だよ~。ちなみにここはSTAGE4(トビー)の"ジブジの幽霊船"だよ



●いざ4人そろって、最終ステージへ。 なんといってもこのステージはもっと もムズイんだい(あたりまえか)

# STAGE 1



このSTAGEは、山がほこほこあるにもかかわらず、水などのジャンプできない障害物は少ないので案外楽に進めるんじゃないカナ? それとこのSTAGEにはアイテムがたくさん隠されているので見落とすことのないようにネ/

# STAGE 2 は廃虚。マップを

STAGE2は廃虚。マップを見てもらえばわかると思うけど、障害物がとっても多い。うっかりクイなどに挟まれて死んでしまわないよう注意すること。それからここはダンジョンの入口が隠れているので、見逃がすと後で後悔するぞ











# ませ上 アイテム <sup>A</sup>STRの STR (攻撃力) 値 のアップに必要



MAG (魔力) 値の アップに必要



SHD (防衛力) 値のアップに必要



地上での動きがすば やくなるんだ



これを取るとジャン プができるんだ



VITALが少ないと きに取ると効果的



取った分だけVITA Lがすごく増える



取るとVITALが減っ てしまうぞ /

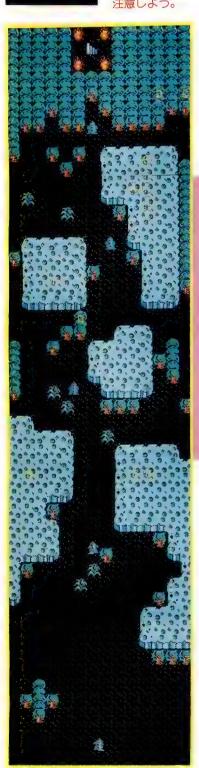


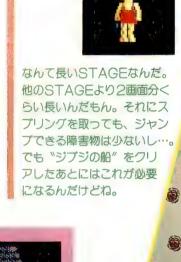
取るとVITALがす ごく滅ってしまう /

# STAGE 3



一見チーズみたいな石灰岩の 山々が連なるSTAGE3。これも後半部を除いて木などの 障害物が比較的少ないので、 その点は楽なんだけど、ST AGE1同様に山が出つ張っているので、挟まれないように 注意しよう。





STAGE 4



見てのとおり、ゾンピなので ある



山などを壊すと出現し、直進 してくる



さて、新たにプラスされたダンジョンには、落とし穴は あるし、モンスターもいたりする。ところが、このモン スターたち、アイテムを持っていたりして……。



なにもアイテムを持つ

ていないケチで弱い敵



こいつはSTRアイテ ムを持っているよ



アイテムを持ってない。 ケチ!!

ツド

STRアイテムを持つ

ているよ!



変な名称だけど、MA

Gアイテムを持一てる









これもSTRアイテム ていたりする を持つているんだ

不気味なモンスターだ けどSHDを持ってる









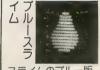
STAGE1のゴースト 同様、アイテムなし

小さなキャラだけどS TRアイテムを持つ

なんでアイテムを持つ ていないんだよ~

まずそうなピラコ STRアイテムを持つ













スライムのブル一版。 ブヨブヨスライムでM STRアイテムを持つ アイテムを持っている AGアイテムを持つ

MAGアイテムを持つ

これもSTRアイテム を持つているんだぞ

なかなかキレイ? HDアイテムを持つ

# アイテムリスト

ダンジョンの中で取ることのできるアイテムには、VIT ALが減ってしまったり、何に使うのかわからないもの もある。困ってしまったら、このリストを見るといい!

## (1)落とし穴



やないよ。落とパリの凱旋門じ

#### **多STRアップ**



攻撃力がアップ ん取りたい

**®MAGアップ** 



AGがアップすこれを取るとM

®SHDアップ



するので敵と戦防御力がアップ 前に取ろう

ほVITALアップ(青)



一十ALが増え

#### ◇VITALアップ(青·大)



V—TAしがい これはオイシイ い増える



②VITALダウン(赤)

れを取るとソ しまう -ALは減つ

⑤VITALダウン(赤·大)

イテムの一つ てはいけないア ぜったいに取っ

かカギ

の解毒剤



ぬクエスチョンマーク



に変化する で変化する

#### るVITAL回復の泉(青)



力を元に戻して



をVITAL減少の泉(赤) の薬同様



付けてネ もあるので気を

に必要なのだ 配を開けるため に必要なのだ

あトビラ

ません!! おおがなければ、

# 迷宮のマップ

ここのマップにつけた記号は前ページのアイテムリスト に合わせてあるんだ。ダンジョンを攻略する手がかりに して、早く次のPointに進もうぜ/

リーン城 1階 STAGE 1
Point 1



● リーン城 この城、リーン城の奥深くには、イザンデによって石と化した国王がいるという……。レイジャックはこの国王の封印を解き、国王を元の姿に戻すことができるだろうか!?



リーン城 2階

このリーン城は1階 と2階のダンジョンで 構成されていて、他の ダンジョンよりも案外 楽じゃないかナ? な にしろ1階ではただ2

階に続く階段を探し出せばいいし、モンスターが1匹も出て来ないのがありがたい。それ

に2階にもそれほど強いモンスターはいないから、壊す力べの位置(★印)さえ覚えてしま

えばクリアできると思うんだ。ただ落とし穴 があちこちにあるから、落ちないように注意 しながらプレイしよう!





シルナスの街 カリ/

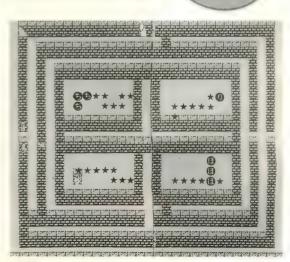
カリバーは魔幻石を知っている というマラバに教えを乞うため

に、流れ者の街シルナスの地下へと降りて行った。マラバとは何者か、そして、カリバーは魔幻石の秘密を知ることができるか?

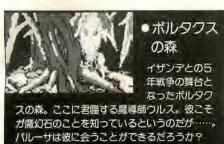
STAGE 2 はシルナスの街。ここは STAGE 1 よりもダンジョンが複雑になっているのでちょっぴりムズイんだよね。なにしろ、階段を降りてくるとまわりはカベだけで「おや? 先に進めないじゃん」という読者もいるんじゃないかナ? そんなときは四方のカベに向かって弾を

シルナス の街 地下2階

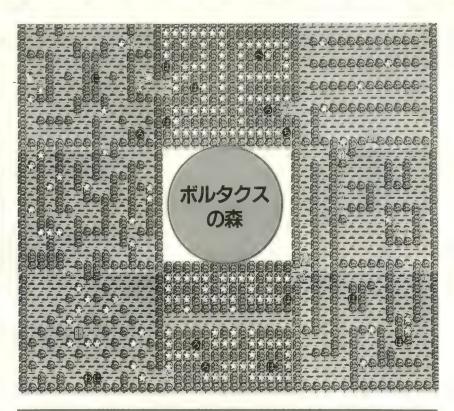








ここのマップはすごく複雑。他のSTAGEと違って1階だけなんだけど(森が2階建てだったらおかしいからネ)、ほとんどの木を倒して進まなければならないのだ。いや、倒して進むのではなく土を掘っていくような感じなんだ。それから、このSTAGEにもカギがあるけど、扉の隣の木を壊せるので基本的にはカギはいらないはず……。あとは、最初の画面にあるSHDアイテムを取らないで進むとすぐに死んじゃうから注意しよう。



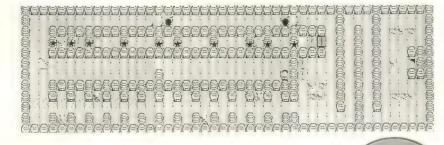


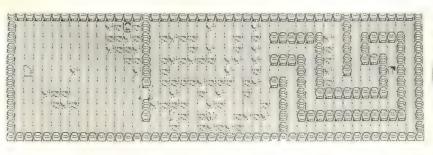
・ジブジの幽霊船・ジブジ族は海の民。しかし、竜王に減ほされ、ジブジの船は幽霊船と化してしまった。トピーは、この船のどこかに眠っているはずの魔幻石を取りに向かうが。



海に漂流するジブ

ジの幽霊船。はっきりいってムズイ! だって、敵モンスターはいきなり強いし、近くにある宝箱を取ろうとして骨を壊すと、アレ?

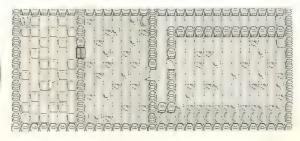


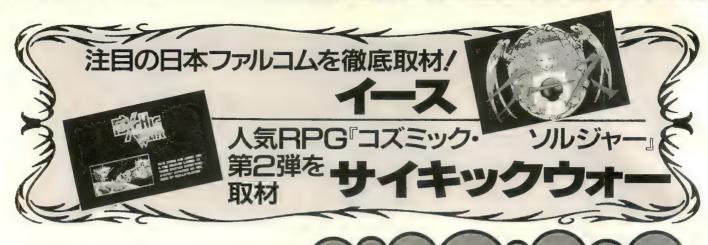


ジブジの 幽霊船 第2層 ジブジの 幽霊船 第1層

VITALが減っていくぞ。これはタタリなのか? というぐあいに毒に冒されたりするのだ。もしも骨を壊してしまうと、船内には解毒剤がないのですぐに死んでしまうハメにおちいるぞ。でも、このマップはそれほど複雑ではないので、アイテムの取り方にさえ気をつければクリアできるはずだよ!

ジブジの 幽霊船 第3層

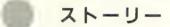




■日本ファルコム

PC-8801SRシリーズ | 5D | 6800円 | 6月21日発売予定

『ロマンシア』のように、明るく、美しい風景 / ノリが違う BGM / 日本ファルコムの新作『イース』は、明るいアクシ ョンRPGなのだ。フルスクロールする広い広い "イース"の 世界……。もう待ちきれないね!

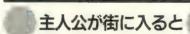


このゲームのストーリーは、主人公が、あ る街に入ったところから始まる。

その街は、かつて、女神によって災いから 救われた街―そして、その女神のことが書 かれている本"イース"が残されているはず の街である。主人公は、その"イース"とい う本を求めて、長い長い旅をしてきたのだ。

しかし、主人公が街に入ると、街の人々は 恐れ、おびえる生活をしていた。主人公は街 の人々に話しかけ、その結果、この街にモン スターが襲来し、街の人々をおびやかしてい ることがわかった。

ている"イース"という本 は、たしかにこの街に存在 し、その本には、勇敢なる女神 のことが書かれているという ……。こうして、主人公の冒険 は始まった。



ゲームがスタートすると、主人公は問題の 街の入り口にいるんだ。そのときの主人公は、





EXPO,

73-60 Ortok

いきなり武器屋を探してうろうろするよりは、 まずは街の人々と会話をしよう。会話をする にはどうしたらいいかというと、相手の体と 重なるように移動すればOKだ。うまく相手 をとらえると、マルチウインドウが開き、メ ッセージがズラズラと並ぶのだ。

EXP 00000/00200

GOLD1000という状態から始まる。

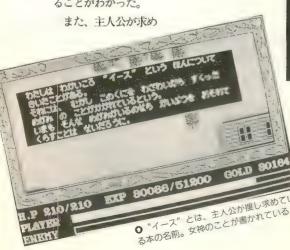
020/020

一通り、みんなと話し終えたら家に入ろう。

#### 平原

さて、このゲームは、背景がフルスクロー ルするアクションRPG。「ロマンシア」のよ うな美しい背景がなめらかにスクロールして いくんだ。この平原には、橋や湖、洞窟など







があり、変化に富んでいて飽きない。

また、ここには主人公と同じくらいの大き さのモンスターが動き回っていて、まずはこ いつらと戦い、レベルを上げていこう!

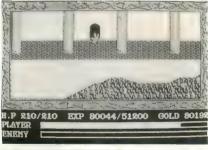
城

ある程度レベルアップしたら、山道を登っ て城を探し出そう。山の頂上に、堂々たる風 格の、石造りの城があるはずだ。

城の中は迷宮をななめから見て、立体的に 表示され、『リターン・オブ・イシター』を思 わせる感じの画面だ。もちろん、モンスター はかなり強いし、トラップもしかけられてい る。デカキャラが出現する部屋や宝箱もある。



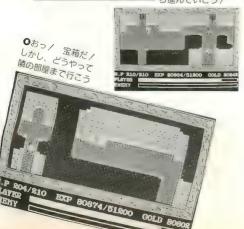


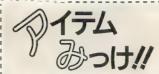




○城の中はダンジョ ンになっていて、立 体的でキレイだが…

○敵が背後から迫っ てくる。注意しなが ら進んでいこう。







城や廃坑など、ダンジョンの中を駆けまわって いると、宝箱を見つけることがある。もちろん、 宝箱の中にはお店では売っていない、貴重なア イテムガ入っていることが多いんだ。



下の写真のような"ドラゴンの像"があるところで、 何かをすると、主人公の数倍の大きさのデカキャラが わいてくるんだ。アカキャラを倒すにはテクが必要/



H.P 110/210 EXP 80014/51200 GOLD しかし、ムカデといったほうがピッタリだなあ

#### 廃坑

城を攻略し終えたら、次は、平原のすみに ポッカリと口を開けている "廃坑" に入って 見よう。この中のモンスターはすごく強いの で、ある程度覚悟してから入ったほうがいい。

また、中に入ると、主人公の視界はさえぎ られ、自分のまわりのごく一部が見えるだけ である。しかも、アリの巣のように(想像つ かない人、図鑑を見なさい)複雑に入り組ん でいて、かなりマッピングがむずかしいのだ。 そういった条件のもと、主人公は進んでいか なければならない(取材中、廃坑の中ではバ



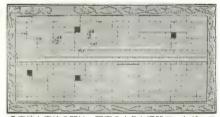
りにくくって迷いやすいだ。だから、地形はわか 主人公は自分のまわりし か見ることができない わかんないし……。う、いつ敵が襲ってくる



れは廃坑の入り口。

ンバン死んでしまっていたことからも、相当 な苦労が必要だということがわかってもらえ ると思う)。

が、ここをクリアすると、何冊かの"イー ス"を主人公は抱えているはず。そして、物 語の第2部が、ようやく開幕するのである。



●廃坑と廃坑の間は、写真のような通路でつながって いる。なんか高くって、めまいがしそう……

## そして新たな旅へ

さて、第2部はどうなるかというと、なん と、ある塔に入るらしい。これは、取材した だけで、実際の画面を見ることはできなかっ たのだか……。

主人公を待つ、数々のイベント、そして、 少しずつ解けてゆく"イース"の謎! また、 約20曲用意された、すばらしいBGM。この ゲームは、キャラクタの成長が目的なのでは なく、謎解きが目的なのだ。誰もが楽しめる アクションRPG、それが『イース』だ。



■KGDソフト PC-8801SRシリーズ 5D 7800円

KGD星域を解放したサイキック戦士と、美 女アンドロイドが帰ってくる / 『コズミック ソルジャー』のファンだけでなく、RPG大 好き人間なら誰でもO.K.の『サイキックウ オー』。キミはもうプレイしたかな?

# 6月下旬発売予定/

# 主人公の使命を 聞いてみよう!

KGD星系の超能力者を救出し、帝国軍の 支配からKGD星域を解放した勇気あるサイ コソルジャーが、新たな任務につくことにな った! 今回の任務は、帝国軍の前線基地を 爆破し、帝国軍の魔の手からKGD星域を守 ることなのだ。

グラフィックが大幅に改良され、主人公は りりしく、美女アンドロイドはより色っぽく なった『サイキックウォー』の詳細をここに 報告するぞ!

# 超能力者を捜し 仲間にしよう!

今度の冒険でも、主人公は仲間を探してい かなければならない。しかも、種族によって、 得意な超能力の分野が違うのだ。ある種族は エンパス (体力回復) の能力を持っているし、 ある種族はテレポート (戦闘から抜け出す) を持っている etc.……。これら能力の違う仲 間を集め、成長させつつ、作戦によっては別 の能力を持つ仲間を使うといったような、頭 脳プレイをすることが重要になる。

# 超能力の ぶつかりあい!

今回の任務では、敵も味方も銃などの武器 を使わない。超能力と超能力のぶつかりあい となる。つまり、敵とこちらのパーティのど ちらの超能力が強いかで勝敗を決するのだ。 この超能力の強さの違いは、画面にアニメー ション表示され、力の弱いほうにスパークが 近づき、スパークと体がぶつかると体力が減 っていく。体力が0になると死んでしまう!



# アイテムと ショップは?

もちろん、アイテムもいくつかある。パー ティが使うアイテムも用意されているし、前 回と同じく、アンドロイドにセットするとそ の能力が使えるようになる、アンドロイドの パーツもある。ただし、どれも簡単に手に入 るものではない。

> また、お金というも のがないので、とうぜ んショップも存在しな い。中立ステーション には、いくつかの情報 センター、または医療 センターが用意されて いる。大半は無料だが 一部お礼を求めるセン ターもあるのだ。

BGMもついたこの RPG、楽しみだね。

中立ステーションの中にあるこれらの施 設は、ほかのRPGでいうところのSho pにあたるものだ。上手に利用しよう /



•こっとうや

お礼をすると、帝国の秘 密情報を教えてくれるこ とも……。どんなお礼を すればいいのだろう?

#### ・リペアルーハ

帝国軍の内部情報にくわ しいエイリアンにとりい って、アンドロイドに関ご する情報を手に入れよう。



# 

Bioルーム

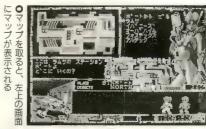
サイキックが傷ついたら ここに連れてきて治療し よう。ただし、お礼をし 1 ないと治療できない。

#### ● Bioキープ

ここでは、仲間を預って もらえる。作戦に適した 仲間を選びだし、出かけ ることにしよう。









パムス ウッチャム







味方キャラとしてあげといたこの4種族、うまく誘わないと、 敵となって、主人公たちを苦しめることもあるぞ/ どーでも いいことだけど、今回は美形キャラガ多くてうれしい♡

# ファンタジフェロンラの章

■スタークラフト

PC-9801シリーズ	3.5.5DD.5HD	
PC-8801シリーズ	5D	9800⊞
X1シリーズ	5D	30001-3
FM-フシリーズ	3.5·5D	



MYSTICのおばあさんに、いつまでたっても、何度行っても、「なんじらのパーティはO点じゃ」と言われて悲しい思い

をしているんじゃない? そんな 人たちのために、『ファンタジーII』 を徹底的に解剖するぞ /

# 100点じゃ!?

おかしいとは思ったんだ。レベルはかなり あげて強くなったし、ダンジョンでのいくつ かのイベントだって経験したのに、MYS-TICに入っても、「なんじらのパーティは 0 点じゃ」と言われるんだもの。

ところが、あるとき、平原を歩いていると、 突然ビープ音が鳴りだして、プルートのビーストに遭遇した、というメッセージが表示されたんだ。しかし、とりあえず戦ってみるしかない、と思って、戦いを始めた。おおげさに出現したわりには弱くて、倒したときには、これなら GREEN DRAGON のほうがよっぱど強いんじゃないか、と思っていると、パーティの一人がアミュレットを見つけた、と表示された。そこで、さっそく近くの街に持ち帰り、そのアミュレットを使ったあと、アミュレットがなくなっていないかどうかをチ

# ぼくのパーティはO点だった…



ェックするために、パーティを調べてみたんだ。すると、"." だったはずのところに、数字の1というのが表示されているではないか! どうやら、アミュレットというのは大事なものらしい……。ひょっとしたら、このアミュレットの数が得点の基準になっているのかも……と思いつき、さっそく MYSTIC に入ってみると、おお、パーティの得点が10点になったぞ! すると、満点をとるために

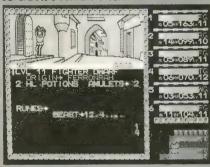
は、アミュレットを10個集めればいいんだ、 と思ったぼくは、さっそく平原を歩きまわる ことにした(あとで気づいたのだが、この考 えには、間違いが2つあった。まず、アミュ レットの数というか、プルートのビーストと いうのは8頭しかいない。そして、アミュレ ットの数で得点が決まるのではなく、アミュ レットを使い、呪文を覚えた数によって、得 点が決まるのであった)。



# アミュレットみつけ /

突然、ブルートのビーストと遭遇 / ブルートのビーストはアミュレットを持っていた!!

町に戻ってアミュレットを使ってみよう。バーティ全員がビーストの呪文を覚えるんだ。 覚えた呪文の数だけ、得点が上がるぞ!



●パーティのメンバーをしらべてみると……、ホラ、このパーティのメンバーは3つの呪文を覚えている。



●3つの呪文を覚えて30点、ということは、8つの呪文全部で80点/おや、20点足らないぞ??



●プルートのビーストの1匹、UNDEAD SNAKE を倒せるか? いざ、勝負/ しかし、ランク2の位 置にいられると、ちょっとこっちが不利なんだが……



**○**敵を倒し、ぱぴがアミュレットを捜し出したぞ/



## アミュレットはここにある!



こうして、ぼくのパーティは、アミュレッ トを求める旅にでた。あちこち動きまわった つもりだが、なかなか手に入らない。う一む、 これまた不思議……。そういえば、このゲー ムでは海を泳いで渡ることができるんだよ な? よしよし、海にとびこんで、影になっ ているところを全部なくしちゃお。そうする と、島が見えてきたので、その島に上陸、ま た海を泳いで……と繰り返していると、やっ ぱりいました、プルートのビースト! とき どき海におぼれて体力が減っていたんだけど (余談だけど、このゲームは泳ぐ能力まで数値 化している。その数値が低いヤツほどおぼれ る可能性が高いというワケだ)、魔法で体力を

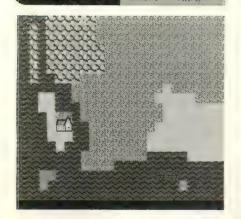
回復しながら戦い、やっとの思いで敵を倒し たんだ。もちろん、2個めのアミュレットを 見つけた。

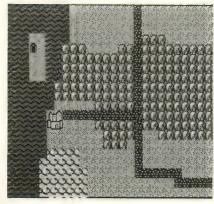
ところで、プルートのビーストを倒さずに、 降参を申し入れるとどうなるか知ってい るかい?ほかのモンスターなら、持つ ているお金や宝物は全部置いて行くんだ けど、プルートのビーストは、アミュレ ットを残して行ってはくれない。つまり、 プルートのビーストに遭遇したら、情け はかけずに倒すこと。そうしないと、せ っかく遭遇しても、ダメージを受けたぶんだ けソンすることになる。

こうして、フェロンラ島の地上をくまなく

探索し、4個のアミュレットを見つけだした パーティー行は、ちょくちょく出入りはして いたものの、完全に探索が終わってはいなか ったダンジョンに入り、壁の一つ一つをたた いてまわるような、綿密な探索を開始したの

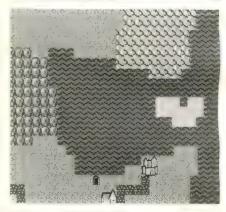






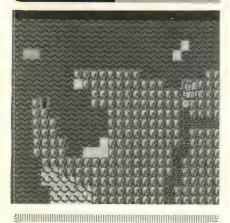
#### アミュレット

ピパコットの町。1番 最初の町だよね



#### アミュレット 4

フェロンの町。6番目 の町なんだよ!



アミュレットがもらえるプルートのビ ーストは、上の写真のどこかに出現する。 もっと限定できるんだけど(たとえば× ×の宿屋の近くとかね)、それはキミたち 自身で捜してほしいナ。また、プルート のビーストは必ず倒すこと。降参しても アミュレットは残してくれないのだ。

# ダンジョンに入ってみよう



さて、まず入ったのは"コボルドの村"。モ ンスターは地上と同じヤツが多いし、それな りにお金や宝がたくさんあるんだもの。そし て、ネジが1本とんでいるヤツが、なにかを 叫んだり、ある部屋では、言うことに従って、 持っているお金を全部床においたのに、毒ガ スでパーティを全滅させようとする部屋もあ ったし……(しかし、毒ガスくらいで死ぬよ うだと、キミのパーティはまだまだ未熟もの だ)。まあ、とりあえずはここを出ることにし よう。

次に入ったのは、"ゼノッグの研究室"。ここ も敵がそんなには強くない。でも、ここはも う少しして、何度も通ることになるので、適 当に切り上げて、次に行こう!

つぎは、"とらわれの王女の城"に入ること にしよう。ここのダンジョンの目的は明確で、 城の奥にとらわれている、王女を救いだすこ とだ。最後のダンジョンよりはトラップが少 ないし、く、壁の通り抜けの訓練にもなるし、 それに、そろそろここらでロマンスでもほし いじゃないの! 情報が多いダンジョンなの で、ここのダンジョンに入るときには、ぜひ、 メモのご用意を……。

さて、フェロンラ島の最後のダンジョン、 "賢者フィルモンの家"はトラップがいっぱい だ。通り抜けのできる壁はあるし、奇妙な水 路もある。モンスターはなかなか手強いし、 ここを制覇するのはかなりむずかしいのだ。

この4つのダンジョンを制覇したにもかか わらず、どういうわけだかアミュレットの数 は増えなかった。うーむ、仕方がない、ちょ っくら裏の世界にでもいってくるか! そし て、残り4つのアミュレットを捜し出すんだ。

冒険の中心、フェロンラ島にあるダンジョンの内部

を特別公開 / とはいっても、一部わざと表示していない場所もあるから気をつけること /

# 4つのダンジョンマップ

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

コボルドの村



ここにでてくるモンスターはコポルドやオークなど、弱〜いやつらが多い。まず最初に訪れるダンジョンだろう。しかし、お金はたくさん手に入るし、ここを探索しないと、裏世界へ飛ぶための暗証番号がわからない。それから、ORACLEの部屋には無理に入る必要はない。1度入ってみて、メッセージを読んだらリセットする、という多少ひれつな手段を使用したほうがいいかも……。あと、鍵がかかっている扉があるので、シーフが成長していないと苦しい。

王女のとらわれている城



ここに入ると、いきなりへンなヤツがでてくる。が、まあいいか、そんなことは……。とりあえず、ここには王女がいる。しかし、王女のふりをしているモンスターがいるので要注意。ここは、隠れた通路を捜し出す訓練をするのに最適なゲンジョン。しかし、中にいる敵はケツコウ強いのだ。経験値を稼ぐために出たり入ったりするといいだろう。また、オークなどの死体がはりつけてある、趣味の悪い地点もあるが、あまり気にしないほうがいい。

ゼノックの研究室



ここは、裏の世界へ飛ぶための機械が置いてある。また、非常に美しい左右対照のマップができあがるので、たぶん、くまなくまわることができると思う。しかし、モンスターはかなり弱いので、裏の世界へ行くかどうかは別にきて、ここのダンジョンを探索すると、レベルアップしやすいかもしれない。"コポルトの村"の次にここを攻めるといいだろう。また、番ガスが仕掛けられた部屋もあるから、注意して行動すること。ここはマッピングしなくても大丈夫だ。

賢者フィルモンの家



コったトラップがあちこちに仕掛けてあり、ここを制覇するにはかなりの苦労が必要だ。水が流れている通路があるが、この水を止めるには、レバーを2つ、見つけなきゃいけない。奥(上のほう)のレバーを下げてから、手前のほうのレバーを下げないと、ここの水は止まらないようになっている。しかし、ここで得る情報はなかなか貴重だから、ぜひとも攻略したい。ここで待っているモンスターはBABY DRAGONやGREEN DRAGONで、少し、強い相手だ。

- 7

## オーブを求めて裏世界にGO!

\*

裏の世界のレベル1こと "NETHER WORLD" にくるには、例の "ゼノッグの研究室" に行って、機械を正しく作動させることが必要となる。が、ダンジョンをじっくりとまわっておけば、すぐにでも来ることができるはずだ。

では、まずは地上の探索を始めよう。ひた すら歩きまわっていると突然パーティ全員が ダメージを受けた。なにごとかと思うと、ど うやら溶岩が流れている地帯に入ってしまっ たようだ。玉 砕覚悟で、NETHER WORLD を歩き、NETHER WORLD 全体の様子を 知ることができた。町は2つ、ダンジョンも 2つあり、ダンジョンの前には溶岩の帯が流 れている、とまあ、こういう寸法だ。

町は2つとはいっても、転送されたときにいきなり目のまえにある町は、あんまり役に立つとはいえない。どうしてかというと、その町に入ると、もう NETHER WORLD にいられなくなるのだ。だって、出ようとするとザクリンガムに強制送環されるんだもの。

GO! INETHER WORLD

ーブラックムーアの街ーデスポートの街 ーーMPの住む洞窟

裏の世界のレベル1、"NETHER WO RLD"のマップだ。ダンジョンにたどりつくまえに、溶岩が流れていることに注意 / ②の町から出るとザクリンガムへと戻されてしまうので、あまり入らないほうがいいだろう。そして、ここの海は、アストラルプレーンに続いている。



## オーブはダンジョンにあった!!



さて、そんなわけで、NETHER WORLD で、攻めこんだダンジョンは、"IMPの住居 である洞窟"。

ここは、まずは普通の洞窟、やがて壁の色 がオレンジの洞窟だとか、緑の洞窟だとか、 紫の洞窟だとかがある。強敵ばかりで、ざっ とひとまわりしただけでも、得る経験値が20 万を越えるんだから大したものだ。ここは、 通り抜けの壁と、テレポートするプールで移 動していく。

テレポートするプールは、ランダムに緑、 オレンジ、紫の洞窟にとばしてくれるのだが、 ここのプールからは行けないと分かっている のが、黄、赤、青の3つの洞窟。ほかの色の 洞窟もあるかもしれないね。特に、赤と青の 洞窟に入るには、パーティの連中が、ある特 定の条件をそれぞれ満たさないと入れないよ

ここでは、IMPのことを教えてくれる 人々がたくさんいる。そして、何よりもオー ブが手に入るのだ。オーブがどこで手にはい

るかは内緒にしちゃお!だって、そこまで 教えられたら、ゲームがつまんなくなっちゃ うでしょ?

さて、オーブも手にいれたし、帰るとする か、てなわけで、町に帰り、MYSTICに入る と、パーティの得点が60点にはねあがってい た。オーブをとると、一挙に20点もあがるこ とがわかった。つまり、アミュレット8個、 すなわち8つの呪文を覚えると、これが80 点、そして、のこりの20点はオーブを獲得す ることだったんだ。

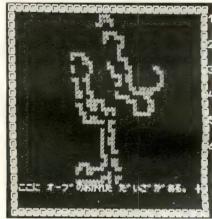
よし、では、パーティの得点を100点満点に するために、アミュレットの残り4個を手に 入れるための探索を開始した。この、オーブ があったダンジョンではプルートのビースト とは遭遇できなかったので、もう一度、 NETHER WORLD を探索しなおすことに した。そうしていくうちに、入ることのでき る海と、入れない海があることがわかった。 入ることのできる海を泳いで進んで行ったの だが……。



● "IMPの村" だけあって、IMPやIMPLINGがゾロ ソロでてくるのだ。こいつらはしつこいぞ/



●ダンジョンの中で、最もイヤなモンスターの組み合 わせが、上の写真。魔法を使って、うまく戦おう/





早よ持 やんと持つ



●今、呪文を4つ覚えているから、40点。 ということは、オーブを手に入れると、 挙に20点がつくということだね/

# アストラルプレーンについた/ #\*\*\*\*

やがて、次元の渦巻(ウルティマにも出て きた……と思う)にぶつかり、パーティのメ ンパーは、アストラルプレーンに飛ばされて しまう。

アストラルプレーン! ここならなにかあ るに違いない、と探索を開始したのだが、な んにもない!もちろん町なんてないし、宿 屋だってないし、どういうわけだか、ダンジ

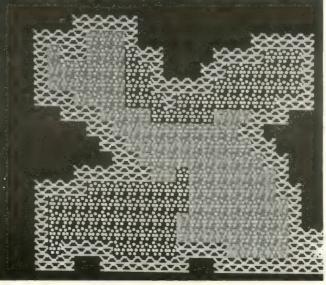
でもない。6番目の町のまわりにいるモンス ターのほうがよっぽど強いぜ!

ひょっとしたら、こういうところにこそ、 プルートのビーストがいるのではないかと思 い、島のまわりを2周してみたのだが、大し た敵は、でてこなかった。

というわけで、パーティはスゴスゴと NETHER WORLDへと戻っていった。

A SA CHARLES AND A STARE ョンまでない! しかも、 出てくる敵が強い かというと、そう

アストラルプレー ンにたどりついてみ ても、何もないし、 何も起こらない。出てくる敵も、あ まり強くないヤツラばかりだし……。 オカシイ/ と思ったキミはなかな カスルドい/ 実は、ここにくる前 に、ある呪文が必要なのだ。その呪 文を手に入れないうちにここに来て



もムダだ。

# -

# IMPとの攻防!



しかし、ほくってなんてマヌケなんだろう と、たびたび思うんだけど、今回もそう。 し みじみと自分のまぬけさを思い知らされてし まった。

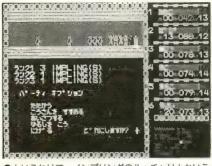
パーティが、ぶじ海岸にたどりついたとき きこと。上をみると、まだまわっていないダ ンジョンがあるではないか! くう~、なん てこと。

というわけで、この洞窟に入ってみると、 NETHER WORLDの、もうひとつのダン ジョンとあまりかわりばえしないが、いいこ とがたくさんあった。

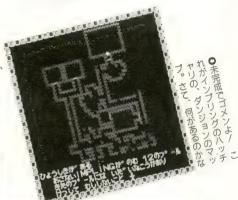
まずひとつは、裏の世界のレベル2にいく 暗証番号がわかったこと。そして、もうひと つは不思議な呪文(聖なる呪文)というのを 手にいれたんだ。もちろん、貴重な情報も。 そして、多くの経験値をもらえたおかげで、 バーティのメンバー全員が Level14になる ことができたのだ。

さて、こうなると、裏世界のレベル2へ行くか、もういちどアストラルプレーンにいくか、迷ったんだけど、アストラルプレーンにもういちどチャレンジすることにした。

ただ、1度町に戻って休みたかったので、 わざわざ8番目の町に戻り、体力と魔力を回 復させて、アストラルプレーンへ! そして、 その成果は……。アミュレットを2個、手に 入れることができたんだ! さあ、これで心 おきなく、裏世界のレベル2に行くことがで きるゾ!



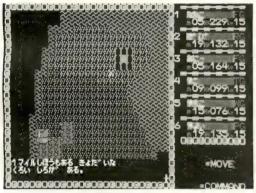
●というわけで、インプリングのハッチャリとかいうところへでかけてみたのだ



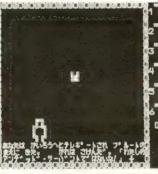


## そしてもう一つの裏世界へ!





●あの機械を使って、裏世界のレベル2へとやってきた。さあ、 どんな敵が待っているのだろう。胸がドキドキする。



◆残っているダンジョンは日個以上ある。ここまできたら、もう後にはひけないぞ/ さあ、伝説のドラゴンを捜しに行こう/



こわすことはできないらしい
○こ、裏世界のレベル2で、アミュ



●この敵は、このあたりに出てくるものとしては、なかなか強い。 魔法はまだ残っているか?

そして、いったんザクリンガムの町に戻り (7番目の町に入って休息したあと、町をでよ うとすればいい)、再び、"ゼノッグの研究室" ●こいつが最後の敵、ブルートだ。う~む、MAGIC POTがもっとたくさんあれば、こんなヤツ······

へ、そして、例のものを動かして、もうひと つの裏の世界へとたどりついたのだ。

ここの敵も思ったほど強くはなかった。し

かし、ダンジョンの入り口が8つもあって、しかも、ぜんぶまわらないと、100点にはなりそうもない、と思った瞬間、めまいがしそうになったのだが……。ここがふんばりどころと、覚悟をきめて、ダンジョンのひとつに入ることにした……。

というわけで、いま、8つのダンジョンに 出たり入ったりを繰り返している。アミュレットだけはなんとか全部そろえて、ちゃんと 100点満点にはなっている。なかなか厳しい戦いが続いていて、気持ちいいところなので、 ゆっくりドラゴンを探しているところだ。

●視力低下の原因となる

紫外線や高輝度可視光線

を大幅にカット/

# 愛読者サービス コンピューターゴーグル

テクノポリス本誌読者に 特別価格で販売します。 ご希望の方は、現金書留 でお申し込み下さい。 ●申し込み先

徳間コミュニケーションズAV事業部 〒105 東京都港区新橋 1-18-21第一日比谷ビル **20**03(591)9161

●申し込み方法

現金書留でお申し込み下さい。到着後1週間以 内に発送します(返品は不可です)

特別価格 7800円(市販価格9800円)

※送料を含んだ価格です



販売 徳間コミュニケーションズ



最近よくアンケートはがきなどで"ゲームデザイナーになりたいのですが、どうしたらいいのでしょうか?"という質問を見かけます。きっとテクポリの読者の中にもそういう人がたくさんいるのではないかと思われますが、誰でもそう簡単になれるわけではありません。

ゲームデザインという仕事を簡単に説明 すると、ゲーム自体のストーリーや構成、 シナリオなどを考え出すという仕事です。 つまり、これこれこういう画面でこういう キャラクタがこういうふうに出てきて、こ んな攻撃をして、こういうふうになると1 面クリアとかっていうことを決めるわけで す。昔といっても5、6年前はゲームプロ グラマーがほとんど全部を 1 人でやってい ました。そのためゲームデザインから生ま れたゲームよりもプログラムテクニックか ら生まれたゲームのほうが多かったような 気がします。つまり、このマシンでこんな ことができるとか、こんな高速処理ができ るとかグラフィックが美しいなどのような 本来のゲームの面白さではない部分で売ら れていたわけです。今でもパソコンの市場 ではその傾向にあります。

さて、そのゲームデザイナーになるためにはいくつかの条件があります。まず1つめは絵がうまいことです。ゲームデザイナーと呼ばれるくらいで、やはり画面自体を構成したりするのにデザインの能力が必要なわけです。スコアなどの表示も単にあればよいというわけではなく、必要に応じ画面上のどこにどれくらいの大きさで、どういう字体で、何色でということを考えなけ

ればなりません。マイキャラや敵キャラなどもデザイナーに頼む際に、こういうイメージでと、ラフぐらい描けなければなりません。事実、堀井さんは大学時代に漫研に在籍し、漫画家志望だったし、遠藤さんは自分のゲームのキャラクタデザインは自分でやっています。スーパーマリオの宮本さんはそもそもデザイナーだと聞きます。

次に、文章能力が必要です。ゲームといってもアクションゲームばかりとは限りません。アドベンチャーやロールプレイングゲームにメッセージはつきものです。いかに簡潔に、ゲームの雰囲気をプレーヤーに伝えるか? "かいしんのいちげき"このメッセージも1時間近くかかって思いついたのです。同様に音楽に対するセンスも必要です。

また、ある程度コンピュータのことが理解できなければなりません。コンピュータが何でもできるはずがありません。その機種に応じ、できること、できないことがありプログラマーの能力によっても左右されます。どんなにすごいアイデアを考えても、表現ができなければどうしようもないのです。ハードの制限を知り、その中でいかに表現するかが問題なのです。

そして最も大切なのが、やはり多くのゲームをやっていることです。ゲームを知ら、すして、ゲームが創れるわけありません。多くのゲームをやり、それらのゲームの良い所、悪い所を学ぶのです。ゲームの攻略法や隠れキャラの有り場所を覚えてもしようがないのです。その方法や存在自体からなぜそれが良いのか悪いのかを考え、人間

にどういう快感、不快感をどういうバランスで与え、楽しませているのかというゲーム心理学を学ぶのです。そして、ゲームとは何なのかを考えるのです。よくゲームデザイナーはどうやってプレイヤーを八メてやろうかという自己満足の世界に陥りやすいのですが、ゲームを買う人は決してそういうサディスティックな世界を求めているわけではないのです。

そして、常々いくつかのアイデアを持っ ていることです。ゲームデザインというの は創造という、何もないところから新しい ものを考え出す仕事です。やはりアイデア が勝負です。しかし、一度プロになってし まえば、自分の持っているすべてのものを、 今自分のかかっているものに注ぎ込むため、 アイデアのストックはないのです。プロは 決して出し惜しみはしません。そうなると いかにして何もない所から絞り出すかが勝 負になってくるのです。それは突然として 浮かび上がるものではないのです。やはり、 その人の経験や知識などの豊かなる人間性 から生まれるのです。ゲームばかりやって きた貧弱な頭からは決して良いアイデアは 生まれてきません。ゲームデザイナーにな るためには、よく勉強し、よく遊び、いろ いろな経験をし、豊富な知識を吸収し、豊 かなる人間性を築くことが最も大切です。

●5月号方ゆん君のドラゴンスケルトン当選者発表 応募者多数につき、残念賞5名追加しました。 石井英喜クン(秋田県) 宮沢智恵子サン(千葉県) 高橋政彦クン(東京都) 吉野実クン(静岡県) 山中圭介クン(高知県) 残念賞:池田久クン(北海道) 西山光二クン(栃木県) 林洋人クン(滋賀県)都雄緑(大阪府) 渋瀬浩司クン(山口県)



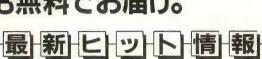
全流通人気の、話題のソフトが目白押し

わたし、もうたまりませ、



# LINE UP







#### FM7専用/New7

商品名	メディア	定価
ハイドライド[]	T/B	4,800
ファンタジII	5D	9.800
ガルフォース	50	7,800
信長の野望 全国	5D	9.800
ムーンチャイルド	50	7,800
カバラの秘密	50	7.800
カリオストロの城	TB	4,800
天使たちの午後	TB	4,800
ザナドウ	5FD	7,800
ザナドウシナリオ2	5FD	5.800
ヴァリス	5FD	7,800
三国志	5FD	14,800
ラフラスの魔	5FD	7.800
イミテーション・シティ	5FD	7,800
ウィザードリィ1	5FD	9,800
ウィザードリィ2	5FD	9,800
太陽の神殿	5FD	7,800
殺人俱楽部	5FD	7,800
アルバトロス	5FD	8,800
★ソープランド・ストーリー	- 5FD	6,800
★くりいむレモン	5FD	6,800

#### FM77/AV共用

商品名		中压	
	メディア	定価	
ファンタジーII	3.5D	9,800	
ガルフォース	3.50	7.800	
ムーンチャイルド	3.5D	7,800	
カバラの秘密	3.5D	7.800	
うる星やつら	3.5D	6,800	
Edge	3 5D	9,800	
三国志	3FD	14,800	
太陽の神殿	3FD	7,800	
ウィングマン2	3FD	6,800	
ザナドウ	3FD	7,800	
ザナドウシナリオ2	3FD	5.800	
ヴァリス	3FD	7,800	
ラブラスの魔	3FD	7,800	
ウィザードリィ1	3FD	9.800	
ウィサードリィ2	3FD	9,800	
夢幻の心臓2	3FD	7.800	
殺人俱楽部	3FD	7.800	

#### FM77/AV専用

商品名	メディア	定価
ディーブフォレスト	3 5D	7.800
ルーイン	3 5D	7.800
ディーヴア	3 5D	7,800
デス・フォース	3 50	7,800
G-EDIT AV (マウス付)	3.5D	19,800
ヴアリス	3.5FD	7.800
めぞん一刻	3.5D	6,800
三国志	3.5D	14,800
九五伝	3.5D	7,800
バビロン	3 5D	7,800
シルフィード	3.5D	6.800
マーベラス	3.50	6,800
信長の野望	3 5D	9,800
ドナ	3.5D	7.800

商品名	メディア	定価
ファンタジー[]	5D	9.800
エイリアンロ	5D	7.200
オーガ	5D	6.800
カバラの秘密	5D	7.800
ガルフォース	50	7.800
冒険.良.是X1	5D	5.800
獣神ローカス	5D	7.800
うる星やつら	5D	6,800
8分 结束	5D	6.800
8克 福祉	T B	4.000
ファイナルゾーン	T B	4 800
ソフィア	T B	4.100
サナドウ	TB	6.800
三国志	5FD	14,800
グラディウス	5FD	6.800
イミテーション・シティー	5FD	7.800
ソフィア	5FD	6,200
ダビンチ	5FD	6.800
九王伝	5FD	7.800
夢幻の心臓2	5FD	7.800
冒険浪漫	5FD	6.800
職界復活	5FD	7.800
ティーヴァ	5FD	7.800
ハイドライド2	5FD	6.800
北斗の拳	5FD	6.800
ウィングマン2	5FD	6.800
ロマンシア	5FD	6.800
太陽の神殿	5FD	7.800
ザナドウ	5FD	7.800
ザナドウシナリオ 2	SFD	5.800
ヴァリス	5FD	7.800
殺人俱楽部	5FD	7,800
めぞん一刻	5FD	6.800
ウィザードリィー	5FD	9.800
ウィザードリィ2	5FD	9.800
ローグ	5FD	9.800
エルスリート	5FD	7.200
信長の野望 全国版	5FD	9,800
ゴルコス	5FD	7,800
ラブラスの魔	5FD	7.800
女神転生	5D	7,800

#### MSX/MSX2共用

商品名	メディア	定価
ナイザースペシャル	ROM	5,300
ディーヴァ	ROM	6.800
ガリウスの迷宮	ROM	4.980
ロボレス2001	ROM	5.800
エイリアン2	ROM	5,900
ウイングマン2	ROM	5.800
くりーむレモン	ROM	5.800
ヴァクソル	ROM	6.800
ボルフェスと5人の悪魔	ROM	5,800
軽井沢誘拐案内	ROM	5.800
魔界村	ROM	5,800
ヤングシャーロック	ROM	5.800
ベースボール	ROM	4,800
ロマンシア	ROM	5,800
ブラックオニキス2	ROM	6.800
覇邪の封印	ROM	7.800
ジャガーファイブ	ROM	5,800

夢大陸アドベンチャー	ROM	4.980
グラティウス	ROM	4.980
魔城伝説	ROM	4,800
ツインビー	ROM	4,800
ハイドライド2	ROM	6,400
アルバトロス	ROM+T/B	6,800
ファイナルソーン	ROM	6.800
飛 車	ROM	5.200
ウァリス	ROM	6.800
ア・ナ・ザ	ROM	5.500
クロスフレイム	ROM	5,800
三国志	ROM	12,800
オホーツクに消ゆ	T/B	3.800
未来	ROM	5.800
白と黒の伝説 アスカ綱	T B	4.800
★悪女伝説	T/B	4.800
★天使たちの午後	ROM	5,800

#### MSX2専用

メディア	定価	
ROM	6,800	
ROM	5,800	
ROM	6,800	
ROM	5,800	
ROM	5,800	
ROM	6,800	
ROM	7.800	
ROM	5.800	
ROM	6.200	
ROM	5.800	
	5.800	
	5,800	
ROM	5,600	
ROM	6,800	
ROM	5.900	
	ROM ROM ROM ROM ROM ROM ROM ROM ROM ROM	ROM 5.800 ROM 5.800 ROM 5.800 ROM 5.800 ROM 5.800 ROM 7.800 ROM 5.200 ROM 5.800 ROM 5.800 ROM 5.800 ROM 5.800 ROM 5.800

#### 88mk II SR

#### FR/MR/FH/MH

ザナドリス ヴァリス ファリス ファリス ファリス ファリス アルバ ロス エサヤイ・ ファルバ エサヤイ・ ファルバ ファル	500 500 500 500 500 500 500 500 500 500	5.800 7.800
イース イース キングスナイトスペシャル 女神転生 ドナ トワイライトゾーン	5D 5D 5D 5D 5D 5D	7,800 6,900 7,800 7,800 6,800

#### 8801/mKII 専用

商品名	メディア	定価
カハラの秘密	50	7,800
ロマンシア	50	6,800
未来	5D	7.800
イミテーションシティ	5D	7,800
ザナドウ	5D	7.800

#### 9801専用

	商品名	メディア	定価
信長の	野望 全国版	5"2HD	9.800
三国志		5"2HD	14.800
ねぎ麻行	至	5°2HD	6.800
ファンタ	ジーロ	5"2HD	9.800
上 海		5°2HD	6.500
大戦略	11	5"2HD	9.800
大戦略	[1	5°200	9,800
戦神ロ-	ーガス	5°2HD	7.800
赋神口-	ーガス	5'2DD	7.800
うる星や	つら	5'2HD	6,800
うる星や	つら	5°200	6,800
ウイザー	FU-11	512HD	9.800

#### お申し込み方法

①現金書留 2郵便為替 ③銀行振込み

●銀行振込み口座

三菱銀行(鶴橋支店) 管 No.4347305(全流通)

の上、全流通宛にお送り下さい。

フリガナ 様 おなまえ 合 計 金 額



この1987年ア月号で、テクノポリスは5周年を迎えまし た。これもひとえに、読者のみなさんの熱い声援のおか けです。テクノポリスは、10周年、20周年をめざしてガ これからも、ヨロシク# ンバリます!!

> ●'82年8月号 (創刊号)

科学読み物雑誌だった。

イエン・エインのプランタムBOX。

ランダムBOメルで、

でしょう

『ランダムBOX』で、パソコン中心のこの号の特集は、マイコンエイシの、

ムに関することなら何でもこない してシンブル移植術と、プログラ

ショートプログラム、 、ぐっとパソコンに密

号。マイコン入門雑誌

と、すでに、アイキャッチに元先生デンの「バコちゃん」が登場している

として誕生した

刑号と比べると、

ザインに変わっているね。内容は、 ざして編集された38年3月号。

今と同じデ

"テクノポリス" が、 イコンでもわかる、

#### ●'84年5月号

前年度の内容を継承し、かつ深めよう としていた時代。たとえば、この号の特集はユ ティリティソフトものだったのだ。また、"森田和 郎の Z -80マシン語講座"が連載開始/ ん、テクポリ名物C.G.と、ショートプログラムも 掲載され、プログラムを組みたい人、組んでいる 人のための実用雑誌であった。



#### ▶'85年5月号

テクノポリスは、この85年から、少し ずつ変わっていくことになる。プログラ ム中心の雑誌から、ゲーム情報中心の雑 誌へと変身を遂げていくのだ。ちなみに、 この号の"美少女ゲーム特集"以来、毎 年1回、テクノポリスを買うのがはずか しい、という読者が現れるのだが……。 すべてはLOLIが悪い!!





#### ●'86年2月号

ゲーム情報誌としての確立をはかった '86年2月号。当時のbigゲーム『ザナド ウ』と『ハイドライドII』をメイン特集 にして、編集部の総力を注いだ号である。 また、テクノポリスの連載コミックに矢 野健太郎先生も加わり、'87年のテクノポ リスを予感させるような号であった、と もいえそうだ。



## 創刊5周年プレゼント

# 特別プレゼントノ

# テクノポリス特製ディスクホルダーを抽選で2000名の読者にプレゼント!!

# 応募のきまり



とまあ、いろんなことがあるわけなんだが、5年間もテクノポリスを見捨てずに盛り上げてくださった読者のみなさんに、ささやかだけど、感謝の気持ちをこめてプレゼント/ な、なんと全部で2000名の読者にテクポリ特製の"5インチディスクホルダー"をさしあげます。もし、応募した人が2000人以上いたら、抽選ということになるけど、カンニンしてよね。じゃ、応募のきまりをいうからね。

①ハガキを用意する(必ずハガキでお願いします。封書による応募は無効となります)。

②このページの右下にある応募券を切り取り、ハガキにはる。

⑤キミの住所、名前、年齢、職業などを記入する。特に、住所と名前は書き間違えないように確認すること。

④応募のあて先は、

〒105 東京都港区新橋4~10~7

TIM テクノポリス編集部

5周年記念プレゼント係

まで。ふるって応募してください。

締め切りは、7月18日(必着)。発表は、プレゼントの発送をもってかえ させていただきます。なお、発送は9月上旬になる予定です。楽しみにし てお待ちください。

※公正取引委員会の告示及び雑誌業における景品類の提供の制限に関する公正競争規約の定めにより、この懸賞に当選された方は、この号の他の懸賞に入選できない場合があります。

※写真と実際の景品とは外観等が異なる場合があります。ご了承ください。



by よっちゃん

# ひとつ夏向きの感じで……

#### 留守番電話

戻ってくると留守番電話に「ヒロセだよーん、C Mあっから明日3時に事務所にきてねー」とメッセージ。このヒロセというのは私が替やってたパンドのマネージャーで、いいかげんな奴なのだが妙にウマが合う。私は渋~いアーチストなので滅多にCMとか歌謡曲とかいった軽いノリの仕事はやらないのだが、こいつの頼みではしょうがない。

翌日、事務所に顔を出すと、もう某有名代理店の タローさん (実は私のファン) も来ていた。「★★★ という新しい清涼飲料水のテレビスポットなんです けど、ひとつ夏向きの感じでどーのこーの……」と 言いつつマイアミサウンドマシンのテープをかけて いる。モデルとロケ地は決まっているのだが、撮影 はまだで、音に合わせて編集するので音を先にあげ てほしい、とのこと。「インストでいいの?」と聞く と、「やっぱ女の子の声がほしいですねえ、うん」。 これで、ちゃんとしたスタジオとボーカルの女の子 をブッキングしないといけなくなる。ヒロセに「予 算だいじょーぶなの?」と聞くと、「OK、OK」と Vサイン。ふつうコンペになるくらいの予算枠のも のを二人でツルんで強引に取ってきたらしい。あま りケンカしないようにしなくちゃ。2日後にシンセ 録音用の安いスタジオ、4日後にボーカル録音用の ちゃんとしたスタジオを押さえた。

家に帰ると、参考テープを聞きながらストップウォッチでテンポを計る。テレビスポットは15秒と30秒の2パターンなのだが、音が先なので細かいタイミングを考える必要はない。絵のきっかけになるようにいろいろ細かい仕掛けを盛り込んでおけばよいのだ。60秒録るとしてテンポ128だから32小節、4-8-4-8-8くらいに分けてうんぬん・・・・、コード進行を決めたところでめんどうになってしまった。シンセスタジオにて

家からもってきたのは構成を打ち込んだシーケンサーとサンプラー用の音源ディスク10数枚。シンセはスタジオ備え付けのものを使う。ここのオーナー兼エンジニアとは顔見知りなので、手順を説明したあとは一緒に遊んでいるようなものである。曲が短いので同期信号はSMPTE(もとは映像用のタイムレコード。曲の途中からでも同期できる)ではなく、FSK信号(同期信号をテープに録音できるような帯域に変換したもの)を使う。エレビの音で仮コードを入れておいて、打楽器類とベースの録音。ドラムマシン数種とサンブラーを組み合わせてリズムパターンを作っていたら、本格的になりすぎてしまった。チーブなほうが関係者に受けやすいので、台所のスプーンをカチカチいわせたり、いいかげんな「ウーッ」というかけ声をサンプリングして、と

ころどころに入れる。コードはスチールドラムで、トランペットはCDからマイルスをかっぱらって、などなど思いつくままに録音していくとレコーダーのトラックがつまってきた。このくらいでいいかな、と思いつつ休息。デジタル機器の話をしているうちに「そーいえば、いいデジタルリバーブが入ったんですよねー」というので、いろいろエフェクトをかけて遊んでいると、いつのまにか来ていたヒロセが後ろでソサインを出している。そーか、面白いのか、じゃあ録っちゃおう。別トラックに残響をステレオ録音して、ますますトラックが減る。これでコーラス録れるかなあ。

#### 某1時間3万円のスタジオにて

あとは、女性コーラスを録って関係者からOKが出ればよいのだ。金がかかってるんだぞ、ということを見せるため、今日は六本木の高いスタジオを使う。4時間でコーラスとミックスダウン(録った音をまとめてステレオテープに落とす)をしなくちゃ。

シンセスタジオから持ってきたテーブをかけて、スタジオのエンジニアに各トラックの説明をしていると「オハヨウゴザイマース」と妙なイントネーションで国籍不明のネーチャンがニコニコ笑いながら入ってきた。となりのブース(生音を録るための部屋)でテーブのモニターをしつつ譜面を説明したところ「ヨクワカリマセン」、ガイドのために自分で歌うハメになる。これでは本格的にトラックが足りない。「すみません、トラック3~6のパーカッション、ああしてこうしてトラックの口と12にまとめてもらえます?」。仮コーラスを入れてブースから出てくるとヒロセが来ていてニヤニヤしながらVサインを出している。うっせーな、このヤロー。いざ本番になると、この国籍不明のネーチャンは音程・リズ

ム共に正確で、しかも声がヘンでよい。思わずミキ サー卓の横で彼女のマネージャーといっしょにステップを踏んでしまった。コーラス録りはあっという 間に済んで、彼女とマネージャーは「ヨロシクウ」 と去っていった。

残るはミックスダウンのみ。これが真ん中でこれ は左、それはディレイで右から左にふって……、と 説明しているとタローさんがメーカーの担当者数名 と映像担当の監督をつれてやって来た。名刺交換の **嵐になる。メーカーの人って覚えられないんだよね。** あ、こちらが監督さんで、はあはあ映画のほうから この道へ、なるほど60年代乗りのオッサンだな。映 画関係の人ってどうしてこう声がでかいのかなあ。 じゃあ皆さんに、とりあえず一通り聴いてもらって、 と。……実はこの瞬間がいつも一番緊張するのだ。 ここで誰かが「もうちょっとどーのこーの」と文句 を言い出すと、録りなおしだの予算ど一するのとい ろいろ面倒で……。すると、監督がいきなり「いー じゃないコレ、女の子のコーラスがいいねえ」と、 でかい声でしゃべり出したので、ここぞとばかりに ヒロセとタローさんが場を盛り上げる。メーカーの 人たちは何がなんだかわからないまま納得してしま った。だいたいこの世界は勢いとハッタリが9割で、 実力は | 割なのだ。私とエンジニアは、さっさとミ ックスダウンを済ませ、テープをタローさんに渡す と機材を片付け始める。スタジオ代が高いので、オ ーバーしたくないのだ。

ナレーションはまた別の作業なので私が立ち合うのはここまで。テープをタローさんに渡し、荷物をまとめてエレベーターを降りると、事務所の車が待っている。中をのぞくとヒロセがVサインをしていた。やれやれ。

#### ~作業の流れはこうなっていた~

①事務所で打ち合わせ

- ●コンセプト打ち合わせ
- ●スケジュール決定、スタジオ等ブッキング

②家で下準備

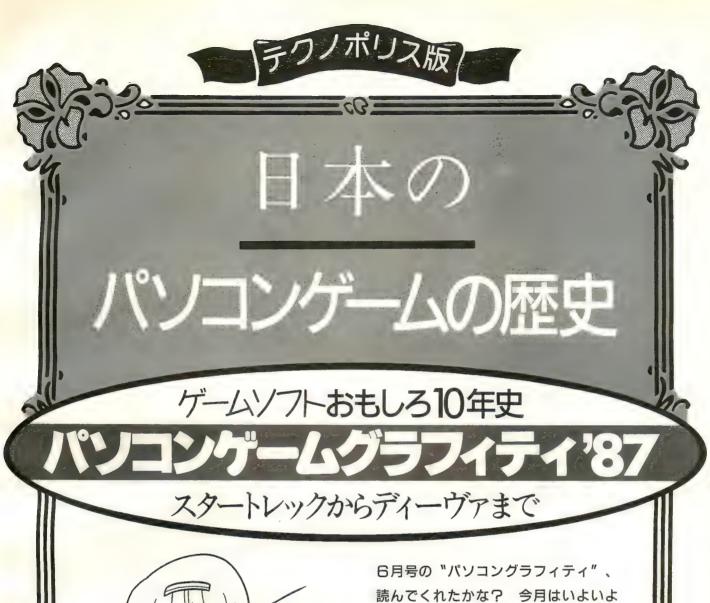
- ●テンポと曲の構成
- ●コードを決める
- ●シーケンサーに基本パターンを打ち込む

③シンセスタジオにて

- ●その場で音を決め、手弾きやシーケンサーでどんどん録音
- ●エフェクトはミックスダウンのときにかけるのだが、特殊 なものは録ってしまう
- ④家で整理

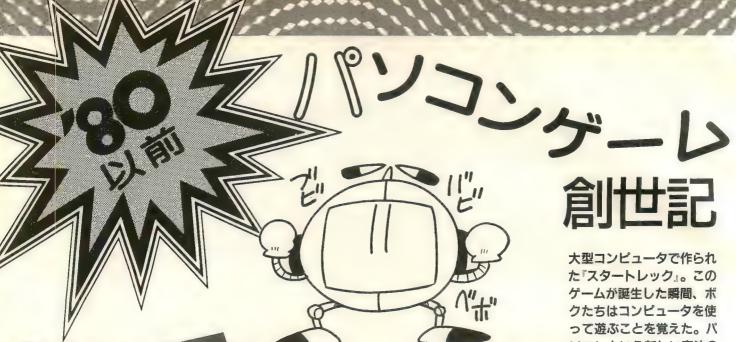
⑤六本木のスタジオにて

- ●コーラス用の譜面を起こす
- ●コーラスを録る
- ●ミックスダウン
- ●関係者に聴いてもらってOKをとる





日月号の"パソコングラフィティ"、読んでくれたかな? 今月はいていまいまパソコンゲームの歴史をたどってみよう。新しいユーザーの人は「そうそうしいながあったんだ」と思うのような、そんな記事にしなってくれるような、そんな記事にしなったの記事中では、原則とは話題になった年によって分類している。このによっが、ぼくたちゲーマーの記憶には、10年前の日本パソコン界にワープだく



# スタートレックは、 大型コンピュータで 作られた!?

パソコンゲームの歴史は『スタートレック』 から始まった。厳密に言えば、『スタートレッ ク』はアメリカの大学の学生たちが、研究室 にある大型コンピュータを使って作ったゲー ムだからパソコンゲームではない。しかし、 複雑な計算をさせるためのコンピュータを使 ってゲームを楽しむ初めての例となった。こ のゲームはウォー・シミュレーションで、敵 クリンゴン "K" を倒して星系を救うという、 当時のパソコンユーザーなら誰もが一度は熱

中した思い出深いゲームなの トレック/アップル版

> 他の代表的なゲームの事情を 語っておくと、日本では TK-80BS 用に『ス ネーク&マウス』が登場。 "A"、"H"、"@" などの文字を組み合わせて作ったヘビとネズ ミが追いかけっこをするというもの。まだま

だドット・グラフィックのゲームができるよ うなパソコンはなかった。

そして、東大生たちによって作られた『平 安京エイリアン』が、テレビゲームとなって 流行したが、これも文字キャラクタを使った ゲームであった。

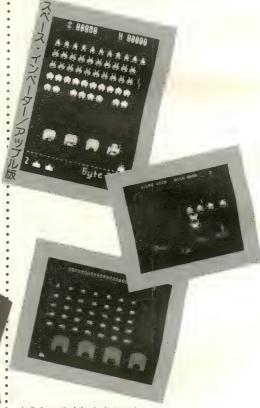


# 町は"インベーダ が侵略、占領せり/

話は前後するが、み んながパソコンでゲー

ムを楽しむようになる前に、社会現 象になった『インベーダー』の存在 を忘れてはならない。どこの喫茶店に入って も『インペーダー』の "ピュンピュン"とい う音が聞こえ、友達同士で得点を競い合うこ とが当たり前のようになった。

そのため、今で言う必勝法の元祖、たとえば 「名古屋撃ち」や「レインボー」が雑誌などに 競って掲載され、インベーダーブームはとど ソコンという新しい魔法の アイテムがボクたちの目に ふれ始め、街では『インベ ーダー』が大流行していた ころの話をしよう……。



まるところを知らなかった。

今から考えると、単純なキャラクタデザイ ン、単純な動きのゲームであったにもかかわ らず、子供だけでなく、大人までテレビゲーム (このころ、『インベーダー』や『モナコグラン プリ』などはテレビゲーム機と呼ばれていた。 まだゲームセンターは数が少ないころの話で ある) に熱中した時代だ。やがてパソコンゲ ームが誕生し、受け入れる下地は充分出来上 がりつつあった。

€ 3hasin の主流は、ペーパーソフト とび出した。

と言われる。雑誌などに掲 載されたリストがボクたち の宝。ゲーセンではやって いたゲームが、リストを打 ち込めばボクたちの目の前 で動き始めた。そして、ゲ ーセンにはない、パソコン 独自のゲームも登場する。



ゲームが パソコンに やって来た!

ーザーが自分でプログラムを打ち込むペーパ・ ーソフトの形式が中心だ。

また、マージャンや花札などのテーブルゲ ームもどんどんソフトとして発表され、日本 のパソコンゲームの創世期を迎えたのである。

ュレーションのボー ドゲームをパソコン にアレンジして、多 くのシミュレーショ ンを売り出した木屋通 商など、"パソコンでケ ームをするならシミュレ ーションだ!"と評判に

なった。少し遅れて、キャラクタを使わずに グラフィックでの表示を実現、数日かけてプ レイし、ディスク数枚組みという『珊瑚海海 戦』(システムソフト)も登場したが、話題に はなったものの、ごく限られた人だけしかプ レイできなかった。

ステムソ

# シミュレーションゲーム はやくも登場!!



パックマン(電波新聞社)

1981年から82年にかけて、今の主流となっ ているパソコンがほぼ出揃い、パソコンの普 及とともに次第にゲームも多くなりつつあっ た。

この当時のゲームの大半は、いまでいうゲ ーセンのゲームがパソコン用にアレンジされ たものである。『パックマン』に似たものなど が続々と発表された。

このころのゲームは、現在のように、パソ コンショップの店頭に並んでいるようなソフ トとしてではなく、雑誌のリストを見て、ユ





ンだからこそ楽しめるというゲームは少なか った。そんな状況のなか、シミュレーション ゲームは、パソコンだからこそできるゲーム として注目された。『スタートレック』をアレ ンジしたものに始まり、後に傑作シミュレー ションゲームを次々と生み出した光栄の記念 すべき第1作『川中島の合戦』、ウォーシミ



開発には1年以上かかってますねえ。 当時のゲームとしては、価格がとても 高い、プレミアムガ多くて中身がぎつし りつまっている、そしてプログラムがと

『珊瑚海海戦』は、第一次シミュレ

ションプームに刺激され、当時うちにい

た一0 (カずとれい) という社員がつく

ったものです。彼はボードゲームの中で

このタイトルをつけたんです。データの

も、海戦ものが非常に好きだったため、

作成にはものすごく手間をかけていて、

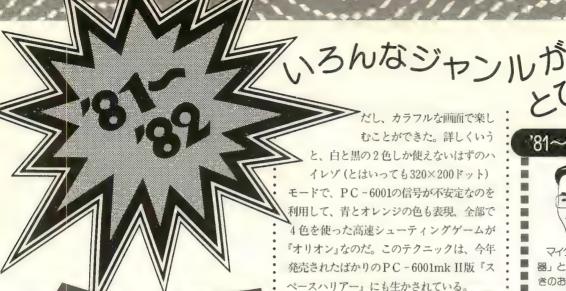
てもしつかりしているなどの理由で、異 色な存在だったようですね。非常に話題 になりました。いまだにアンケートに書い てくるユーザーもいますよ。それにこの ゲームがあったからこそ、藤本が『現代 大戦略』を持ち込んできたんです。











オリジナルの

ティングゲーム

この時代、もっとも印象深いソフトが、ア

スキーのAXシリーズに収録された『オリオ ン』だ。もともと、このAXシリーズは、雑

誌「アスキー」に掲載されたPC - 6001のゲ

ームを幾つか組み合わせて発売したもので、

『オリオン』はAX-5に収録されたシューテ

このゲームの素晴らしいところは、疑似3

D処理された、迫力あるグラフィックでゲー ムをするところにあったのだが、パソコンの

マニュアルには掲載されていない機能をひき

'81~'82ソフトハウス事情

当時のパソコンゲーム界は、マニアば

かりがソフトをつくっていて、そのマニ アたちの作品の発表会みたいなところが

ありましたねえ。うちでも、有志が集ま

ってワイワイガヤガヤやってたメンバー

の中に『ロリータ』シリーズの作者・武

最初、彼の『ロリータ』を見たときに、

これはおもしろいと思いましてね。それ

で、みんなに見せようということで発売 したのです。彼のこの作品は、女の子の 頰が赤くなったりして凝ってるでしょ。 そんなところが、ユーザーの方に受けた んでしょうね。 グラフィックやサブルー チン、それに、いかにゲーム要素を加え ていくかといった点でけっこう苦労しま

市さんもいたんですよ。

PSK

瀬川

ィングゲーム。



# 美少女ゲーム(!?)も すでに!

この時期、野球拳ゲームもわさわさと出て いた。このテのゲームはたいして技術力がな くても BASIC だけで作ることができたし、 ゲームになっていれば良いというので、女の コのグラフィックは実にいいかげんなものも 売られていたのだ。

しかし、『ロリータ』(PSK) は女のコが かわいく描けており、服を脱いでいくと女の コが頻を赤らめていくという芸の細かいもの であった。

これ以降に手抜き美少女ゲームがなくなっ はできあがりつつあった。



イクロキャビン

マイクロキャビンの前身は、「大矢知電 器」というショップ。そこにアップル好 きのお客さんが集まるようになりまして、 そのお客さんの中の一人が『ミステリー ハウス』をつくられたんです。この「ミ ステリーハウス』を発売する少し前に、

『表参道アドベンチャー』という初の日 本産AVGが発表されていましたが、グ ラフィックをつけたのは、この「ミステ リーハウス』が最初です。それに、ディ スク版のゲームソフトを出したのも、こ れが一番だと思います。当時は、ドライ ブだけで30万円くらいしましたからねえ

その後、「ミステリーハウス」はほとん どの機種に移植されて、全部で5、6万 本売れました。

たというわけではないが、美少女ゲームはグ ラフィックにこだわりたい、という基本姿勢



# そして、国産 AVGが作られた

すでにアップルにはいくつかアドベンチャ ーゲームが作られていた。テキストアドベン チャーの傑作『ZORK』シリーズがあった し、グラフィックアドベンチャーも何本か出 ていたと記憶している。

しかし、国産のアドベンチャーはアップル に遅れていたが、'82年にはペーパーソフトと して「Ah! Skii (ASCIIのパロディ 誌) に掲載された『表参道アドベンチャー』 が登場した。これは、とあるビルの爆破を目 的としたテキストアドベンチャーであった。

おなじころ、マイクロキャビンから『ミス テリーハウス』が発表



#### 44

され、日本でもアドベンチャーがスタートすることになる。『ミステリーハウス』は簡単なグラフィックが付けられたアドベンチャーで、家の中の宝を捜し出す宝探しゲームで、この後、同じように宝探しが目的のゲーム『ダイヤモンドミステリー』などが売り出されることになった。しばらくはアドベンチャーといえば宝探しだと勘違いしていた人もいたようだが、とりあえず、アドベンチャーの歴史が



ゅん君"こと中村光一さんの作ったもので、 中村さんは『ドラゴンクエスト』の作者の一 人でもある。もうひとつ、『マリちゃん危機一 発』の作者槇村ただしさんは、今月のRPG 特集でとりあげた『ガンダーラ』のキャラク タデザインなどを担当しており、このコンテ ストに入賞した方々は現在もはなばなしい活 躍ぶり。そのほか、このコンテストでは堀井 雄二さんらも人賞している。余談だが、テク ノポリスはこの3人の方々と縁が深い。 槇村 ただしさんは"デクノポリス"を、森田和郎 さんは "森田和郎のマシン語ハイテク講座" を連載したことがある。もちろん、中村光一 さんは現在"アイズ"を連載中。偶然の一 致というのは怖いものだが、テクノポリス にも5年の間にいろいろな連載があった ということか……。

# エニックスの コンテストは大豊作!?

'82年にはエニックスの"第

1回 ゲーム・ホビー・プログラムコンテスト"が開催され、このコンテストは多くのスタープログラマーを生み出したのである。

最優秀プログラム賞を受賞した『森田のバトルフィールド』のプログラマーは、もちろん"アルゴリズムの魔術師"森田和郎さんだ。『森田のバトルフィールド』はPC-8801のグラフィック機能を使いこなしたウォーシミュレーションゲーム。

そのほか、優秀プログラム賞に選ばれた『ドアドア』は、本誌ではすっかりおなじみの"ち





### '81~'82ソフトハウス事情



エニックス 曽根 さん

当時うちでは、流通をやるにあたってどんな商品を流したらいいか、ということを考えていたんですが、社内でいい商品ができるかどうかちょっと不安だったものですから(笑)、全国に散らばっているすばらしい才能を集められればと思ってプログラムコンテストを開いたわけです。第1回がちょうど5年前でしたね。

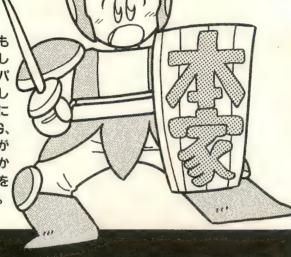
そのときは、最優秀作・森田和郎さんの「バトルフィールド」や中村光一さんの「ドアドア」をはじめ、入賞した13作全部が商品化されました。

それ以来ずっとコンテストは続いているわけですが、今では入賞にかかわらずいい才能は取り上げるようにしています。『ウイングマン』を作ったTAMTAMなんかは、コンテスト落選組ですからねえ(笑)。



# 産内のG出現! 市販ソフトが 充実してきた!!

ゲームソフトは打ち込むものから買うものへと変身してしまった。それに伴い、パッケージやマニュアルもしっかりした、豪華なものになっていく。RPG、AVG、パズルゲームとジャンルが豊富になり、どれで遊ぶか迷う、そんな楽しい経験をしたのもこのころだった。







RPG

# はじめに2大RPG ありき……

海の向こうのアメリカでは、大きく分けて2つの派閥ができていた。ウィザードリィを支持するものと、ウルティマを支持するものたちである。この2つは、今でもシリーズとして続いている、世界的に有名なRPGである。一般に、迷路が冒険の中心地であり、何人かの仲間とともに行動するRPGをウィザードリィ型、フィールドが冒険の中心であり、会話などの情報をもとに謎を解いていくRPGをウルティマ型と呼んでいる。日本のRPGも、この2大RPGをマネること

から始まった。



# ▼ 国産RPGは ウルティマ型から

日本で一番最初に作られたRPGがどれなのかは断定できないが、最初にRPGと銘うったゲームの1つが『夢幻の心臓』(クリスタルソフト)だ。ウルティマ型のRPGだが、迫力あるモンスターのグラフィックが好評を博していた。しかも、会話からの推理による謎解きが非常に楽しいゲームなのだ。ただ、玉にキズなのは、コったグラフィックがあだになって、モンスターや旅人らに会うたびに、グラフィックを描き終えるまで、長い長い時

ウルティマ=/アップル版

間待たされることがももことがももことがももことがももことがを難している。

くのが大変だったことだ。また、一人で冒険 するというのもどこか味気なかった。

パーティを組む型のRPGも、決してないわけではなかったが、どれも中途半端な感じで、日本のゲーマーたちが、パーティを組んで迷路に冒険に行くには『夢幻の心臓』の次に来るRPGを待たねばならなかった。

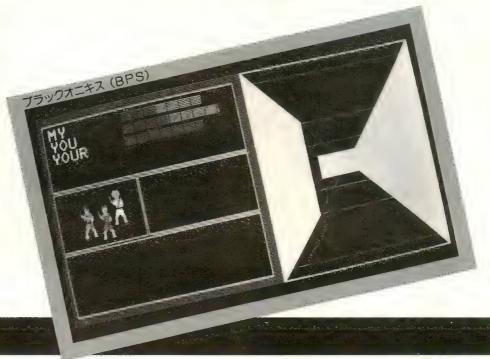
# ウィザードリィ型の ブラックオニキス

BPSという、それまでまったく無名のソフトハウスが出してきた『ブラックオニキス』は、発売と同時に大人気のRPGとなった。ウィザードリィ型のRPGで、モンスターのデザインのセンスが良いこと、操作が非常に簡単なこと、初めは弱く、地下に降りるに従って強いキャラクタが出現する、ゲームバランスの良さ。そして、秘密のカラー迷路とゲ

ーマーたちはパーティを組んでは迷路へと出掛けていったものだ。

また、このゲームはシリーズ化が最初から 予告されており、『ブラックオニキス』で育て たキャラクタが次の冒険にも生きるという、 ウィザードリィなどと同じ試みをしていたこと、そして、ブラックオニキスを手に入れた ときに表示されるパスワードをBPSに送る と本物のブラックオニキスをもらえたり、新 しいことをどんどん取り入れたRPGであった。

この『ブラックオニキス』をプレイしたユーザーは、心の底から"魔法を使ってみたい!"と思ったに違いない。しかし、魔法を使う本格的なRPGの出現は、もう少し後のことである。



# AVG

# アドベンチャーには グラフィックがつけられた

前年の『表参道~』、『ミステリーハウス』の 登場以来、アドベンチャー熱は急速に高まっ ていった。古い、『表参道~』のようなテキス トタイプのアドベンチャーはほんのわずかで、 アドベンチャーといえばグラフィックのつい た、電子紙芝居のようなものがほとんどだっ た。

この年人気のあったアドベンチャーのタイトルをあげてみると、『ウィザード&プリンセス』、『デゼニランド』、『惑星メフィウス』、『ポートピア連続殺人事件』など、グラフィックがついていて、コマンド入力は「名詞+動詞」または「動詞+名詞」で行い、言葉探しの要素の強いものだ。しかし、





ウィザード&プリンセス(スタークラフト)

それまでは英語で入力しなければいけなかったものが、カナ入力でも受け付けるように移行しつつある時期でもある。

このころのアドベンチャーは、一般にグラフィックの描画は遅いし、絵自体がまだまだ単純であった。受け付けてくれるコマンドの数もずいぶん少ない。技術的にはまったく未熟な時期だが、映画の演出の技法を取り入れてみたり、パロディで遊んでみたり、新しい要素を次から次に取り入れていたのだ。

グラフィックアドベンチャー主体の時代となり、テキストアドベンチャーはその姿を消し、グラフィックがアドベンチャーの重要なポイントとなってしまった。このころの広告を見ると、画面数、描画速度の速さをうたい文句として掲載しているが、ストーリー自体の楽しさをうたったものはごく少数である。













がハード、ソフトの規 格を統一するMSX構 想を発表。価格が手ごろで、R OMカートリッジでゲームがで きる手軽さからか、アッという

まに数多くのソフトがラインナップされた。 もちろん。つまらないゲームもあったが、今 から考えてみてもアクションゲームとしては 質の高いものが多い。

これは、ゲーセンのゲームを作っていたコ ナミが、そのノウハウを生かし、ゲーセンで のヒット作を次々にMSXに移植したためだ。 『けっきょく南極大冒険』や、『ハイパーオリン ピック』シリーズなど、この年の秋に発売さ れたMSXにはやくも名作が生まれつつあっ

# パズル

# 『倉庫番』で "考える人"続出/

この年、我々をもっとも悩ませてくれたの が、この『倉庫番』である。時間制限のない、 純粋思考型のパズルゲームだが、多機種のパ ソコンに移植され、全面を解くために、プレ イヤーはうんうんうなりながら楽しんだもの だ。『倉庫番』の特徴は、なんといってもパソ コンでないとできない、パズルゲームの新し、 いジャンルであったこと。もちろん、それま でにもいくつかパズルゲームのソフトは出て いたのだが、15パズルやジグソーパズルの焼 き直しばかりで、『倉庫番』のような目新しい パズルはなかったのだ。

これ以降、『倉庫番』シリーズ以 上にヒットした純粋思考型のパズ ルゲームはあまりないが、自分でプ ログラムを組んでゲームを楽しむユ ーザーたちの間では現在でもまだま だ人気のあるジャンルである。

# アクション+パズル なんてジャンルも出現

クション味が加えられたゲームも出現した。 ずんどう、びっくりオメメのフラッピーくん が活躍する『フラッピー』もやはりこの年に 流行したソフトだ。各面に1個だけあるブル ーストーンを、指定された場所に運ぶだけの

単純なゲームであるが、手順 を考えて準備しておかないと、 目的は達せられない。しかも ユニコーンたちがフラッピー のジャマをしまくるのだ。つ



パズル性と、プレイヤーの指さばきが問われ るアクション性をうまくミックスした国産ゲ 一ムの代表が『フラッピー』である。また、 キャラクタのデザインも評判が高かった。

SECREDUDADO

NENDO4

LEVELOG6

# みんながアツくなった 『ロードランナー』

国産ゲームの充実ぶりが素晴らしい時代で はあったが、このころのパソコンユーザーは まだまだアップルのソフトにあこがれが強か った。そして、何百とあるアップルのゲーム のなかでも、特にプレイしてみたいゲームの ひとつがこの『ロードランナー』であった。 83年からシステムソフトら数社のソフトハウ スが日本のパソコンに移植・発売を始め、そ の夢は実現した。

く大人にもウケ、大人が『ロードランナー』 に夢中になってプレイしている風景は少しも 珍しいことではなかった。テクノポリス編集 部でも数々の逸話を残したゲームである。

ただ、パソコンの機能の制約なのか、プロ グラマーが手を抜いたのかはわからないが、 移植された機種による出来の差がひどいゲー ムであった。面のデザインが同じであれば、 クリアする方法も同じはずだが、機種によっ て番兵が追跡するアルゴリズムが違っていた りして、一口に『ロードランナー』といって もまったく同じというものはなく千差万別で あった。

にも関わらず、各機種のユーザーたちはそ このアクションパズルは、こどもだけでな : れなりに『ロードランナー』を遊びこなし、

エディットモードに入って、自分で面を作る ことがはやった。確か、このゲームの登場以 来、日本のゲームにもエディットモードがつ けられるようになったと記憶している。





専用のゲームを開発し始めた。そして、この システムサコムは『ムーンボール』を始めと する、PC-9801の能力を生かしたソフトを 作り続けていくのである。

# 98のゲームは、 群を抜いてすばらしかった

ビット機である PC-9801専用のゲームが・ 出始めた。

まだまだ数は少なかったが、 さすがに素晴らしい出来のゲー ムが多かった。なかでも、リス トが雑誌に掲載された『マッハ 3 フライトシミュレーター』は、

このころ、やっと……といった感じで、16:98の機能をフル活用し、性能の良さを見せつ けていた。

そんななかで、システムサコムというソフ

# <u>፟</u>ፚጟዺጜጟጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜጜ

この年、パソコンのシューティングケ 一厶の傑作が?つ生まれた。

まず、当時ゲーセンで大流行していた 「ゼビウス」にソックリの『アルフォ ス」。88のスクロールとは信じられないほ ど、スムーズで速く、作者の森田和郎さ んのプログラミング・テクニックの冴え に誰もが舌を巻いたものだ。

一方、XIにも『サンダーフォース』 という、8方向スクロールのシューティ ングゲームが誕生、そのスクロールの速 さには目をみはるものがあった。このケ



**在存在存在存在存在存在存在** 

ームによって、アクションゲームやシューテ ィングゲームならX1という定評が生まれた のである。また、XIの『サンダーフォース』 はタイトルデモで"サンダーフォース"とし ゃべるのもかなりウケていた。

ついでにそれぞれの移植版のことも書いて おくと、『アルフォス』は PASOPIA7に移植 され、編集部では88版よりも高く評価された。 「サンダーフォース」は、結局X1の出来が 番よかったようだ。

### 83ソフトハウス事情

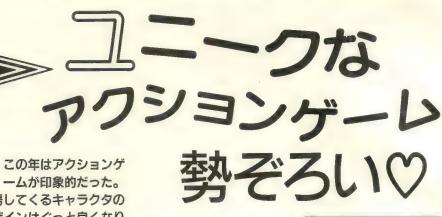


たしか、'82の暮れごろだと思うのです が、シミユーレションのソフトが売れま したよね。それで、うちでももつと高度 で、ビジネス要素を取り入れた大人が遊 べるようなものを作りたいと思ったのが、 『信長の野望』を開発するキッカケとな りました。まあ、もっともそれ以前にも 『川中島』や『投資ゲーム』もあったの ですが……。

まず発売したのは、8001か8801で、テ -プ版でした。ところが最初は、なかな か売れませんでしたねえ……(笑)。でも それを他機種へ移植するにつれ、徐々に 売れてきて、現在ではうちの製品の中で もやつばり一番売れてますね。

ちなみに熊本県の"マイタッチ計画" の指定ソフトにもなってるんですよ。

----------



登場してくるキャラクタの デザインはぐっと良くなり、 細かな動きを表現してくれ たのだ。プレイヤーたちは ディスプレイに映し出され たキャラクタに感情移入し、 一喜一憂しながらゲームっ たはずである。





個性あるキャラが 自己主張

> この年は、前年度の『フラッピー』の影響 なのか、アクションゲームに登場するキャラ クタたちが注目されていた。

『ニュートロン』の主人公ロンくんもその 一人。彼の表情の豊かだったこ

とを思い出してほしい。そして、『ちゃっくん ぽっぷ」のちゃっくん。彼もなかなか表情が 多彩だし、面と面との間に出てくるデモ画面 がユニークで、見ているだけでも楽しいゲー ムであった。ちょっと雰囲気は変わってしま うが、『ヴォルガード』の自機が3体そろって 変形をするときのカッコ良さときたら比べる ものがないほどだ。そのほか、『妖怪探偵ちま ちま』など、登場するキャラクタの素晴らし いゲームがめじろ押しであった。

こうして、アクションゲームの主人公たち は、今までのゲームに比べるとずっと大きく、 カワイくなって、しかも表情がつけられるの が普通になった。

アクションゲームであっても演出を工夫す るのがあたりまえになってきた のだ。



このゲームは シブかった…

なんといっても忘れられないのは『タイム シークレット』がこの年に出ていること。ア ドベンチャーファンなら一度は必ずプレイし、 夢中になったはずだ。高速グラフィックや、 テープ版でありながら画面数が多いなど、プ ログラムも素晴らしかったが、なににもまし てリーズナブルなアドベンチャーであること が人気の秘密だろう。アドベンチャーとは単 なる言葉探しのゲームではなく、作者の用意 したトリックをどうやって看破するか、作者

> と競う側面もあるという ことを改めて認識したも のだ。

> > また、『ファンファ ン』と『AE』も印 象深いゲームであっ

PC-8001用の『ファンフ アン』は、風を送って風船を

コントロールし、左右の穴に風船を入れると いう、発想がとても楽しいゲーム。8001の荒

> いドットで動いている風船を見るの はなかなか気持ちのいいものだ。

> 一方、『AE』は日本人が作ったア ップル用のゲームで、そのアップル 版を88などに移植したもの。いわ ば、ゲームの逆輸入が行われたので ある。











スタートレックからディーヴァまて

# RPGがぐっ~~のびてきたぞ!

アクションRPGという、 新たなジャンルを確立させ たのがこの'85年。『ハイドラ イド』の流行、"ドラスレ" シリーズのスタートだけで なく、RPGやAVGも一 挙に充実し、選ぶのに困る くらい名作が揃った。製作 体制が個人から集団へと移 行し始めた年でもある。

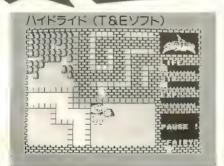






RPG

# アクション+RPGの 『ハイドライド』 大流行!



はっきりいってこの年は『ハイドライド』 で始まり、『ハイドライド』で終わった1年で ある。

この『ハイドライド』を本当にRPGに分類していいものかどうか、迷う部分もあるが、キャラクタを成長させながら謎解きを楽しむ、新しいタイプのアクションであり、RPGであった。日本全国のパソコンユーザーが、3人の妖精を集め、バラリスを倒すためにパソコンの前に座ったものだ。

やかて、「ハイドライド」によってアクションRPGという新しいジャンルが確立し、この新しいジャンルの新作でパソコンゲーム界はにぎわうことになる。

# 新しい ジャンル アクションRPG 誕生

さて、アクションRPGを確立したのは『ハイドライド』であったが、最初のアクションRPGというべきゲームは『ドラゴンスレイヤー』ではないだろうか? たしかに完全なRPGとは言えないかもしれないが、指輪を持って壁をズルズルと動かすのにパズル的な思考が必要である以外は、かなりRPGしている。『ハイドライド』に比べれば、謎を解く楽しみは少ないが……。

そのほかに、『トリトーン』や『カレイジアス・ペルセウス』、『メルヘン・ヴェールI』なども、この年に人気のあったゲームだが、これらをアクションRPGと呼ぶことには何も問題はないと思う。つまり、'86年を制したアクションRPGは、'85年にはすでに注目を集め始めていたことになる。



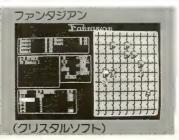
王様を中心に50人の兵士で敵国のお城にのり込んで

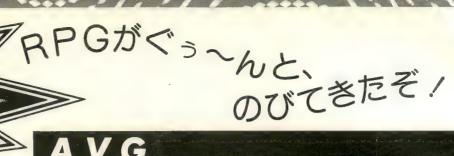
いくというお話。当時としてはかなりめずらしいタイプのゲームであった。今でいうところの"アクションRPG"とでももうしましょーか、スローテンポの不気味なBGM、完璧なまでのリアルタイムゲーム性はボクらをビックリさせたもの。X1版が一番最初に発売されたためか、「木パーアタック」と並んで、X1ユーザーには欠かせないソフトであった。人気が出たのはMSX版へと移植されて

# ウィザードリィ型 RPGだって ガンバッていた

そのほかのRPGを見てみると、『ブラックオニキス』の続編『ファイヤークリスタル』。 前作の『ブラックオニキス』とほとんど変わりないが、魔法が使えるうえに、迷宮内に仕掛けられたトラップは複雑でわかりにくい。 『ファンタジアン』は、『ウィザードリィ』『ウ

> ルティマ』の オイシイとこ ろをうまく組 み合わせた、 良く練れたゲ ームであった。





# 名作AVGの陰に 堀井氏あり!

'85年はまた、アドベンチャーでにぎわっ た年でもある。『ポートピア連続殺人事件』 の作者、堀井雄二さんは、この年に2本の AVGを発表している。

エニックスからは『軽井沢誘拐案内』、ア スキーからは『オホーツクに消ゆ』の2本 だ。どちらも推理物のアドベンチャーで、 前者はコミカルに、後者はシリアスに犯人 を追っていく。しかも、どちらもコマンド 選択方式で、言葉を探す手間を一切省略し た代わりに、なんどもなんども同じところ を調べさせるという手法を使っていた。言 葉探しが不要になったため、ストーリーそ のものを味わいつつプレイできるのが、堀 井さんのアドベンチャーの特徴といっても いいだろう。

年末に、ファミコン初のアドベンチャー として『ポートピア連続殺人事件』が登場

するが、これもコマンド選択方 式。これら3本のゲームによっ て、コマンド選択方式のAVG が確立したと言っても過言では あるまい。













## '85ソフトハウス事情



T&Eソフ 横山

うちは当初は、I/O誌のプログラムリ ストを作ったり、6001シリーズのゲーム もけっこう作ってました。「ハイドライド」 は'84の年末に発売したんですが、あのこ ろは、そうですね。ちょうど国産のRP Gガポチポチ出ていたんですけれど、ど うもどれもイマイチとつつきにくかった んですよ。それで、誰にでもすぐできる ゲームを作ろうということで、まず、グ ラフィック要素を大切にして、そして、 画面がスクロールするようなRPGを開 発しようと思ったんです。

実際に開発にかかわっていたのは、2、 3人程度かな。最初に88、途中からX1 の開発を進めました。苦労した点として は、ゲームが完成するのが発売ギリギリ になってしまったことかなあ。



# 終わるシリーズあれば 始まるシリーズあり!

この年に人気のあったAVGを追ってみ ると、おもしろいことに、シリーズだった ものがやたらと多い。

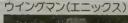
まずは終わったものからいくと、"スター アーサー伝説"シリーズ最終話『テラ 4001, それから "デス・トラップ" シリー ズの第2弾『ウィル』(おそらくはこれが最 終話)。

始まったものは『新竹取物語』、『ウイング マン」、「アステカ」の3



本。'86年には『新竹取物語』以外はシリーズ 第2弾がリリースされている。

全般に美しいグラフィックが付けられるの があたりまえとなり、なかでも『ザース』のア ニメタッチのグラフィックは評判が高い。一 方、ユニークなグラフィックとしては『サラ ダの国のトマト姫」。『デゼニランド』と同じく らいにムズいゲームで、あの桃のおねえさん に「かわいい」と言えなくて、お弁当がもら えなかったひともいるはずだ。いずれにして も、この年はAVGの当たり年であった。





# エッチの

# 軟弱AVG まぁ、な~んてH♡

グラフィックが速くなり、美しくなるにつ れて、今でいう"美少女ゲーム"が増え、し かも、それなりに人気があった。

この年の快挙(?)とも言うべき作品が『天 使たちの午後に登場する女のコとかたっぱし からニャンニャンするという、とんでもない ゲームだが、人気の秘密はグラフィック。そ れまでの美少女ゲームのものよりもずっとか わいく女のコを描いている。

また、女のコたちとイイコトをするには野 球拳など、用意されたゲームをこなしていか なければいけないシステムを採用したのが、 『フェアリーズ・レジデンス』だ。

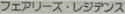
上の2本は、アドベンチャーとしては、受 け付けてくれる単語の数が少ないし、ストー リーも単調といえる。が、ユーザーにと ってはそんなことはあまり問題ではなか





新竹取物語







ったのだろう、この2本のゲームはかなり人: 気が高かった。

かなり上質のAVGにも関わらず、登場す る女のコ (女ネコか?) がイロッぽすぎたた めに、グラフィックの評価だけが高かったの が『エルドラド伝奇』。不運(?)の1本と言 える。作者は槇村ただしさんだ。

# ムフフの シミュレーション? 赤面ものだね・・

また、アドベンチャー以外のジャンルにも、 人気の高い美少女ゲームが登場した。『TOK YOナンパストリート』と『マカダム』である。 ちょっとジャンル分けするのがむずかしいが、 しいていうならやは

エルドラド伝奇



リシミュレ ーションだ ろうか?

**TOKYO** 

ナンパストリート』は、女のコをナンパし、 うまく口説いていくと……、という、まあ、 ナンパして口説くところをシミュレートした もの。50人全員を口説くのはなかなか大変な ようで、けっこう長い間楽しめたゲームだ。

TOKYOナンパストリー

『マカダム』は……、『マカダム』はシミュ レーションには違いないのだが、何をシミュ レートしているかを言うと、ちょっとはばか るものがあるので、画面写真を見て察してほ しい。どの程度ヤバいかというと、これを作 ったのが、去年、国会で問題になった『17 7』と同じソフトハウスだと言えば、だいた い想像はつくだろう。

> しかし、『マ カダム』は美 少女ゲームと いうにはちょ っとクラい感 じがする。美 少女ゲームは ネアカであっ てほしい。





# ザナドゥ V.S. ハイドライド!!で、 この年は始まった!

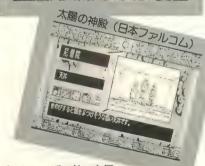
'86年始め、アクションRPGの主流2派が そろった。もちろん、『ザナドゥ』と『ハイド ライドⅡ』2本のことだ。ゲームバランスが ひたすら良い『ザナドゥ』、謎が奥深い『ハイ ドライドII」は、どちらもシリーズ第2弾。

ドラゴンスレイヤーシリーズの第2弾であ る『ザナドゥ』は、ゲームバランスが良く、 このテのゲームになじみのない人にも楽しめ たRPGであった。アクション性がややうす れたものの、独特な雰囲気を持ったBGMに

ザナドゥシナリオII (日本ファルコム)

包まれてプレ イでき、主人 公の数倍の大 きさがあるデ カキャラを登 場させ、動か すことによっ





て、ビジュアル的にも優 れたゲームに仕立てている。

一方、前年度に大ブームを巻き起こした『ハ イドライド』の第2弾である『ハイドライド II』は、ゲームバランスは良くない。しかし、 新たに採用したマルチウインドウによる

TALK モードや CAMP モードな ど、よりRPGに近づけた、アクシ



ヒット! 日本ファルコム はゲーマーたちの注目を集 め、その期待に応えるべく、 素晴らしいソフトを発表し 続けた。一方、光栄は歴史 ものシミュレーション3部 作を発表し終わり、シミュ レーション熱がジワジワと 高まり始めた年なのだ。

ョンRPGだと言えるだろう。ただ、用意さ れた謎があまりにもムズく、プレイヤーのな かには途中で挫折してしまった人もいるので 117

結果を言うと、『ザナドゥ』がほんの少しだ け人気が高かったようだ。しかも、この年の 日本ファルコムは、『ザナドゥ・シナリオ II」、ドラスレシリーズ第3弾『ロマンシ ア』、アステカシリーズ第2弾『太陽の神殿』 と、新作を3本出して全部がヒットし、日本 ファルコムの名を世間に知らしめた。

## 86ソフトハウス事情

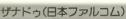


日本ファルコノ 加藤

『ドラゴンスレイヤー』は、リアルタイ ハRPGというジャンルのさきがけにな ったと思うんですが、それをもとにして 今度はそれよりもRPG色を強くうち出 して、しかも、アクション性も失わない ものを作ろうと思って、「ザナドゥ」を開 発しました。

『ウィザードリイ』 タイプのRPGが、 本格RPGと言われることには、疑問を 持っておりまして、うちとしては独自の ものを作っていきだいと思っているんで すよ。

'86は、ずいぶんとアクティブにやりま したが、今後も、作っているときにも楽 しめるものを作っていきたい。作ってい る者が楽しめなければ、本当におもしろ いゲームはできないですからね。





# いよいよ上陸 ウィザードリィ

また、以前からうわさされていた『ウィザ ードリイ』が日本のパソコンに移植され、ジ ワジワと人気が出始めた年でもある。『ウィ ザードリィ シナリオ#2』もこの年の年末に 発売され、完全に固定ファンをつかんだ。現 在も安定した人気を保ち、シナリオ#3も発売: 間近である。

やはり、どんなに『ウィザードリィ』に近 いゲームを作っても、本物だけが持つ魅力と いうものには勝てない。『ウィザードリィ』は それを証明したのだ。

# バラエティ豊かな RPGがざくざく/

この年、人気があったRPGにはちょっと 変わったものが多かった。

『ブラスティー』は完成までに長い長い時 間をついやしただけあって、戦闘シーンのフ ルアニメーションが素晴らしいRPGだ。ま た、アドベンチャーのようなノリで楽しめる 『地球戦士ライーザ』、マニュアルにコミック を付けた『ザ・スクリーマー』も変わりだね のRPGである。

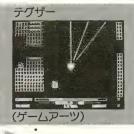
エニックスの『ドラゴンクエスト』は、ユ ニークな会話が多く、それでいて、ゲームバ ランスの良く練られたゲームだった。ゲーム バランスの良いことではヒケをとらないのが KGDソフトの『コズミックソルジャー』と 『覇邪の封印』。

『ウルティマIII』の複雑な操作を、できる だけ簡略化したRPG『夢幻の心臓II』など、











# 編集部の **MSX**には 長蛇の列が!?

去年の編集部では、MSXの前に、いつも 誰かが座っていた。

あるときは『グラディウス』でひとだかり がしていたし、あるときは『魔城伝説』が走 っていたりした。そして、MSXの前に順番 待ちのプレイヤーたちが、ゾロゾロと並ぶこ

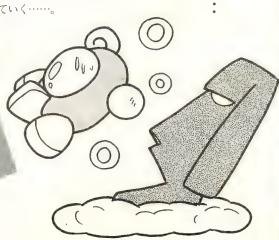
# アクションが POWER UP/

前年、88S Rが誕生したおかげなのか、ア クションゲームもなかなかの当たり年であっ た。ほぼ各機種に移植された『テグザー』は、 初めて88SR専用のゲームとして登場し、F M音源による素晴らしいBGMを聴かせてく れたのである。

また、美しいグラフィック、大きめのキャ ラでプレイする『冒険浪漫』もかなりテンポ のよいBGMがついていた。

そのほかの88SRのゲームをみても、'86年 はBGMが非常に充実した年であった。しか も、FM-7シリーズのFM音源カード、X1 のFM音源ボードにも対応したソフトが盛ん に出始めたのである。こうして、アクション ゲームはより美しく、速く、そしていい効果 音、いいBGMでプレイするのが常識となっ











#### グラディウス(コナミ)





# シミュレーション

# 光栄の シミュレーション 旋風吹き荒れる!

かねてより予告されていた、シブサワコウ の歴史シミュレーションウォーゲーム3部作、 『信長の野望』、『蒼き狼と白き牝鹿』、そして 『三国志』のラインナップがこの年いよいよ完 結した。

最初の『信長の野望』は、じわじわとファンをふやしていったシミュレーションだ。と

いっても、比較的やさしい、入門編 のような作り方をしている。初心者 でも取り組みやすいシミュレーションゲームをねらっている。

また、『蒼き狼と白き牝鹿』は3つ のシナリオ、モンゴル、アジア、ユ ーラシア編があるが、モンゴルさえ 征服してしまえば、あとはモンゴル

を征服したときの繰り返しである。『信長の野望』よりも少しだけ複雑な命令が使えるようになったと思えばよい。

最後の『三国志』は、5つのシナリオに分かれた、歴史シミュレーションウォーゲーム

でもっとも人気の高いものだから、いまさら 説明の必要はあるまい。

このラインナップのそろいかたをみると、明らかに意識して、少しずつ複雑で専門的な戦略を楽しめるように製作してきたようだ。だとすると、光栄は3年間もかけて、ウォーシミュレーションのプレイヤーを育ててきたことになる。

こうして、この年の年末には、"シミュレーションゲームなら光栄"というイメージが定着し始め、やがて翌年はシミュレーションブームとなるのだ。

# 織田信長、いよいよ 日本統一か!?

この年、『信長の野望・全国版』も発売された。以前は中部、近畿地方付近を征服するゲームであったが、この"全国版"は、日本全国を統一してまわらなければならない、かなりスケールの大きなゲームだ。"婚姻"などの新しいコマンドが加わっていて、命令数もかなり多くなっている。まだまだ対応機種が少ないが、これもなかなかユニークなシミュレーションゲームなので、機種さえそろえば『三国志』と同じくらい人気が高まるかもしれな

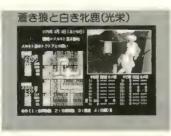


とになったのである。

確かに、この年のMSXのアクションゲームの充実ぶりは、迫力があった。もちろん、コナミが大活躍したからに決まっている。ゲーセンにはないオリジナルのゲーム、『魔城伝説』や『グーニーズ』などを開発したし、ゲーセンからの単純な移植でなく、新しい敵キャラを加えてみたり、新たなステージを加えてできたのが『グラディウス』だ。

それに、ROMカートリッジの進歩も著しい。まず、メガROMが普及したおかげで、大きなプログラムも扱えるようになり、『ハイドライドII』さえ、ROMカートリッジで楽しめる時代になってしまった。しかも、データの保存にS-RAMを使用することによって、手軽で簡単、そして時間をかけずにデータを保存できるようになったのだ。

しかも、年末にはMSX2が3万円を切る 値段で登場し、MSX2のソフトのラインナップもかなり増えるきざしを見せ始めた。







パソコンゲームグラフィティ 87

# で幕を開けた

今年、187年の初めには、三 国志 と「大戦略」によっ て、シミュレーションゲー ムが一気に熱くなってきた。 そして、アクションの要素 を加えたシミュレーション 『ディーヴァ の登場によっ て、みんながシミュレーシ ョンゲームを楽しんでいる 現在……。

# シミュレーションは 燃えている!!

さて、1987年になってみると、前からその 傾向はあったのだが、シミュレーションゲー ムに特に注目が集まっていた。

システムソフトが、人気の高い『大戦略』 をさらに強化した『大戦略II』を発表し、少 しずつ増えてきた『大戦略』ファンの目を釘 づけにする一方、T&Eソフトの『ディーヴ ア』が発売された。星系シーンや艦隊戦がシ ミュレーション、惑星を制圧する惑星戦はア クションゲームとなる、新しいタイプのシミ ュレーションゲームが登場したのだ。

しかも、光栄はシミュレーションマニアを 増やすべく、次々と移植を進めていった。

こうして、今年はシミュレーション・ブー

ムが最初に訪れた のであるが……。



# 『ヴァリス』 『シルフィード』 そして……

アクションゲームの『ヴァリス』や『シル フィード』の人気も高かったし、『上海』もブ ームになるかもしれない……。 さて、今年は どんなゲームがはやるのだろう?

テクノポリス創刊5周年記念の特別企画と







して、長い年月の間、移りかわってきたゲー ムソフトの歴史を追ってみました。いかがで したでしょうか?











大陸アドベンチャ

# ゼビウスの歴史

いやあ~/ X68000版も発売 されることだし、それを記念 して(!?)これまでの『ゼビウ ス』を一同に集めてみました よ/ もとは同じなのにそれ ぞれ特徴があるんだよね。グ ラフィックの進歩はスゴイ/

#### PC-6001



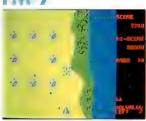
## -PC-6001からX68000まで-

## PC-6001mkII





#### FM-7



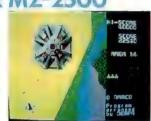




## PC-8001mk IISR MZ-2500



58

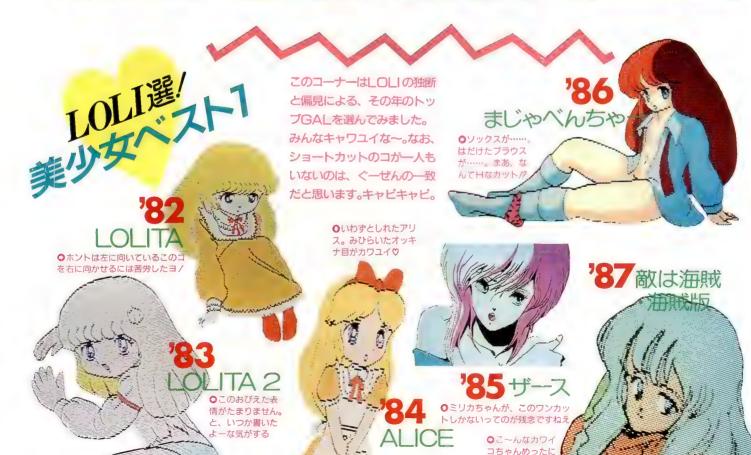


#### PC-9801



いない。もっと活 躍してほしかった





あの年、この1本

え〜〜、ということで、『パソコンゲームグラフィティ』はいかがなもんだったでしょーか? 最後に私たちの勝手で各年度BEST1を選んでみました。ま、結果はともあれ、この10年の間に本当にいろ〜んなゲームがあったんだナ、と懐かしんでくれたら幸いです。



## **^'82** ドア・ドア

あれは僕が坊主頭で田舎の中学校にかよっていたころ―。そんなとある日、初めて『ドアドア』を見たんだ。函館のマイコンショップでデモっていた、あのかわいいキャラクタのゲーム / 簡単そうに見えて、なかなかクリアできなかった日々!/ 学校の廊下に画びようをまいて、チュンくんの真似もしたなー。

(ちぜらん)



# ブラックオニキス

ロールブレイングゲームの "ロ" の字も知らなかったボクに、RPGの楽しさを教えてくれたのが、この「ブラックオニキス」。友達が勝手にパーティをつくったおかげで、ボクのティスクには "バイク"、"うる星"、"少女マンガ" と、わけのわからんパーティがいっぱいいるんだ。よーするに、誰にでもプレイできる、良くできたRPGなのさ/ (LOLI)



# 784 ちゃっくんぽっぷ

きゃあ/ 84年のこの1本に「ちゃっくんぽっぷ」が選ばれるなんて、はは♡テクポリ編集部ならではだわね。84年には『ヴォルガード』や「ニュートロン』という強敵もいるんだもの。ふむ、やっぱりりえのニラミが効いたカナ? んなことはない!! やっぱりゲームの素晴らしさ、そしてちゃっくん、おめでと♡(りえ)



## **285** ハイドライド

「ハイドライド」といえば、当時、あれだけの大旋風をまき起こしたゲームなので、忘れることなどできない。グラフィックもきれいだったし、キャラもカワイく、すんなりゲームに溶け込むことができた。なんてったって、RPG苦手のボクでも楽しんで解けたんだから、やはり偉大なゲームなのだ。

(ときちゃん)



# グラディウス

いやあ、やっぱり「グラティウス」ですよね/ ブレイしていてオモシロイだけじゃなくて、見てるだけだって十分オモシロイ。そんなゲームはそうめったにない/ 各ステージの独特なグラフィック、寝言で口ずさんでしまいそうなBGM、そしてパワーアップしたときのカイカン/ やっぱりコレは20世紀最大のアクションゲームだね。 (うんず)



#### **87** 上 海

上海って、1人でやってもオモシロイけど、2人でやるとマスマス楽しいんだよね。でも、気が合いすぎる人と組むと、なんか解けないんだよね。もちろん、気が合わなすぎる人と組んだらますますダメだけど……。

そう / こういうゲームはやっぱり、 好きな人とイチャ♡イチャ♡とやるのが イインだよねっ。 (M I K A & ®)





うれしいことに、5名のテクポリ読者に麻巴子ちゃんのサイン色紙が大当り! 欲しい人は、テクノポリス編集部「7月号表紙プレゼント」係まで、7月18日必着で応募してね。個人的に高井さんにお手紙したい人は、〒153目黒区青葉台2-21-4 田辺エージェンシー(☎03-791-2211)までど~ぞ。

テクポリだけじゃモノ足りないっ. と、お嘆きの皆様に 贈る麻巳子情報だよん。さっ、メモの用意! (?)

まず、7月5日に2枚目のソロLP『こころ日和』、ヨーロッパでの写真集『ソ・レ・イ・ユ』。それからビデオが一挙にでる予定。う~ん、お小遣いが足りないよぉ~。

そして、7月9日からはドラマ『熱くなるまで待って』が始まるよん(フジ系・毎週木曜夜10時から)。今回は、シブがき隊の布川敏和(フッくん)の恋人役ってんだから要チェック!





ガメッシュには誰もいない。冒険もできない

前号でも書いたが、#2とは違って、 MOVE CHARACTERSしただけで は即プレイできない。トレーニンググラ ウンドで"通過の儀式"を行って、先祖 の遺産をキャラに伝え、レベル1からス タートすることになるのだ。



# ボルタックの 取引所

#3は#1、#2の時代よりも未来。 だからボルタックの商品構成が変わって いても当然なのだ。最初からポルタック で売っているアイテムをまとめてみたの が右の写真。初めて見るものが多いが、 どんなアイテムか想像してみてくれ。





# 2と違い、 \*STAIRS JP"つまり登り階段で あることに注意/

# ENTERING 地上3F

とりあえず迷路の地上3階までの名所 を、写真で案内しよう。ただし説明やヒ ントになることはつけ加えない。実際に 自分のパーティでそこに行ったときに味 わう楽しみを損ねたくないからね。まあ 絵ハガキだと思って眺めてください。

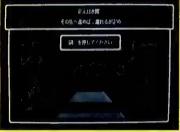


**GARIAN** 

# 地上1階

#3は地上1階からいきなりムズい。 #1の地下1階の比ではない。レベルの 低いうちにムリをすると、すぐ全滅して しまう。それからこの1階では、日本版 ウィザードリィ初の、モンスター以外の グラフィックが見られるぞ。











グラフィックは部分的に同じだが、もち ろん新しいグラフィックのモンスターも たくさん出てくる。ここで紹介するのは 地上3階までで出会えるモンスターたち の一部だ。データはもちろん教えない。



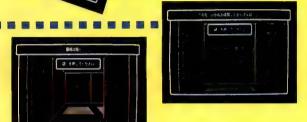
# での名所を 案内しよう /



# 地上2階

地上2階は、あることに気づかないと 5分の1程度しかマップがかけない。また、そのことに気づいてもまだ半分 しかかけず、かなり苦労することで あろう。ふつふつふつ。クイズのム ズさも#2の比ではない。



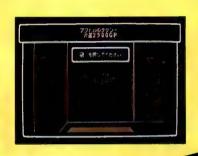


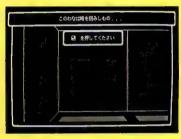
地上3階

3階では、#1、#2にはなかった新 しい(というか、ちょっと変わった)ト ラップに出会える。最初はちょっととま どうかもしれない。が、慣れてしまえば なんてことはない。が、帰り道はしつか りと覚えておこう……。









# #3はここが良くなった!

マップやモンスターが変わるのはあたり前だが、#3では細かなところもいろいろと改善されている。たとえば、宝箱

のDISARM(罠をはずす)の状態から もリターンキーで抜けられるなど、小さ いけれどもうれしい改善点が多いのだ。



#3



るようになったのだ。これはたいへんありがたいかな?─#3では、ちゃんとリターンキーではヤラを選んでしまい、どうしようもなくなったな~りーろARMのときに、間違ってTHIEFN

1 1 3 NERELIONS (4)

0.498 d. c5.8787

87.01 / MADALTO4



中に呪文の残り回数がわかっちゃうんだもんね。 きて妻示されるのだ/こ、これはうれしいぞろうターンすると、頭文字だ「MA」の呪文が残り、 の呪文を入力するとき、例えば「MA」だけ入



『MSX・FAN』なんつーものが創刊してしまったため、 びみょーな立場に立たされたMSXの投稿プログラムで したが、両者相談の末、めでたくもポシェットでも掲載 できることにあいなりました。エイキチくんに感謝。

# SUPER Kanalian Special

これはX1の1画面プログラムの移 植版。さすがに1画面はムリだった みたいだけれども、そのかわりキャ ラのでき、動きはいいし、朝昼晩と ステージが変わったりしてて、原作 よりもいいかも。うむうむ、がんば っておるな。



汗するの。でも飛ぶのがヘタなのよ

#### FOR MSX/ MSX2

BY 樋口雅樹



## KATZE

FOR MSX/ MSX2

BY 5th





おおーっとこれはちぜらんの新作っ てやつかあ!? ななっ、パンプネコ を使ったりしてこのゴマすりっ子め。 それにりえちゃんは犬だってばー。 まあそれはさておき楽しいパズルゲ ームになってます。う~ん、画面が ちと狭いねえ。ふつふつ……。

リストは147ページ

# BOX-LINE



名作パズルをパソピア7から移植し たもの。コマからコマに乗り移り画 面中の爆弾を全部取るという、なか なか良くできたムズいパズルであり ます。乗り移るところがウニョとし てて気持ちいいけど、キャラクタが 原作そのまんまなのがちょっとねえ。

## FOR MSX/ MSX2

BY 竹田賢二

○キャラはいまいちさえないけれど、パ ズルゲームとしては抜群。ルールも簡単



# BLOCK'N II

#### FOR MSX/ MSX2

RY 松岡伸幸



これもまたX1ゲームの中では有 名なパズルゲームの移植。ちょっ とキャラクタが平べったい気もしま すが、まあパズルゲームとしての楽 しさは変わりありません。と思いき や、ボールが原作と違う動きをする こともあるとかないとか……。うむ



●わ〜い、MSX版「BLOCK II」だ。BGMもノリノリもの



## リストは144ページ



**ろぐらむおしょつと**与し



ゲーミング

#### ウォーシミュレーション入門編!?

# OGRE オーガ

PC-8801シリーズ X 1 シリーズ

5 D

6800円

■発売元/システムソフト (☎092-524-4403)

"オーガ(OGRE)"は、アメリカのヒット・ゲームデザイナーであるスティーブ・ジャクソンによるボードゲームを、ウルティマシリーズで有名なオリジン社がコンピュータゲーム化した、21世紀を舞台としたメカニカル戦車兵器ゲーム。「大戦略」のシステムソフトによって、ついに日本版が登場したのだ/



## ● オーガVS防御軍

"時は21世紀、スチールより硬い倍層カーバイド装甲が開発されて……"といったシナリオ設定のもと、メチャ強い人工頭脳戦車オーガと防衛軍が戦うというウォーシミュレーション。この手のゲームは、敵と味方が同じような構成になっているのが一般的だが、強力な敵が1つだけというのはユニークだ。

マップの広さはタテ22ヘックス×ヨコ15 ヘックス(2画面分)。この中に防衛軍や地形のユニットをさまざまに配置してオーガを迎え撃つ。2人プレイモードではオーガ側と防衛軍側に分かれて戦い、1人プレイモードの場合はコンピュータの操るオーガを相手にすることになる。防衛軍や地形の配置にはいく

つかの制限があるが、最初のうちはコツがつ かめないので、あらかじめ用意された 5 種類 のマップで戦っていくと、だんだんゲームが わかってくるはずだ。

勝敗の判定は、司令部を破壊されたらオーガの勝利。司令部が無事で、オーガを破壊するかオーガがマップから脱出した場合には防衛軍の勝利となる。実際に戦ってみると、オーガを破壊したものの司令部もやられてしまった、ということが多く、これは「オーガの



が映っている が映っている が映っている 繁養の勝利」になってしまう。防衛軍側としては、とてもくやしくなるのだ。

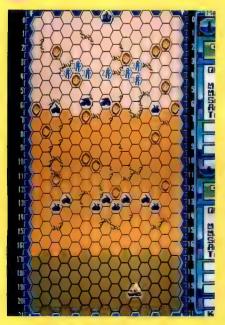
けっきょくのところ防衛軍側の戦略の焦点は、オーガのキャタピラを破壊しつくして動けなくすることにつきる。でもこの命中率はつねに33%なので、いかに配置・移動を主共しても、勝負はかなり運に左右される。

マップもさほど広くはないし、ユニットの 種類も少ないので、ウォーシミュレーション の入門編として手頃なソフトだろう。



●オーガ側が勝利した場合の画面。防衛軍の司令部がの画面。防衛軍の司令部がの画面。防衛軍の司令部がのの画面。

### ● Game#2に挑戦/



プリセットされた5つのゲームのうちから Game #2に挑戦してみた。オーガはマークIII で、マップ(左写真)の下端から上陸してくる。防衛軍には攻撃力の高いホイツァーは1 つもないが、5台の GEV をうまく使えばなんとかなりそうだ。防衛軍全体を南に移動させるとともに、オーガを GEV で取り囲むように動かしていく。防衛軍にホイツァーがあれば、オーガはホイツァーをねらえるようになるまでミサイルを発射しないが、このマップの場合は、射程距離に防衛軍が入るとミサイルをどんどん撃ってくる。



−ガの主砲(Maーc)を破壊ノれてしまったが、複数攻撃でォシミサイルでGEVが1台やら

多くの部隊がオーガをねらえる場合、同じ 目標を複数でねらうと破壊できる確率を上げ ることができる。たとえば、GEV 1台でミサ イルをねらっても破壊の確率は17%だが、 GEV や重戦車4~5台でねらえば、確率は 87%くらいまでアップする。ただし、この複 数攻撃はオーガの脚部(キャタピラ)に対し ては不可能だ。破壊力は部隊によって異なる が、当たる確率は必ず33%。ホイツァーや重 戦車といった攻撃力の大きな部隊で脚部をね らって外れると、精神的ショックも実際のダ メージも大きいが、まあしかたがない。



の表示が3からQに変わった 単位が1つ減って、T r B a



●扉を開けて PC-88/キティエンタープライズ⇒会話のたびに人物のクローズアップもいいが、ディスクアクセスに時間がかかりすぎ る。どちらかというと絵だけ見せるぐらいに速く表示してほしい。とにかく我慢できないスピード。コマンド選択だけで進められない のもめんどうくさい。ストーリーとグラフィックを売りにしているのだから、どんどん進められるほうがいい。(神奈川県・歌富美夫) ワールド

#### オーガ



オーガは人工頭脳戦車で、全長30m。武器はミサイ ル、主砲、副砲、対人兵器を備え、無傷の場合、時速 45km (1ターン3ヘックス) で移動する。マークIIIと マークVの2タイプあり、マークVのほうがはるかに 強力。脚部の数量が15(マークVで20)減るたびに、 移動能力が1ヘックスずつ減ってゆき、ついには動け なくなる。

オーガーマークトグラークVIの特性				
装 備	数量	防御能力	攻撃力	攻擊範囲
ミサイル	2(6)	3	6	5
主砲	1(2)	4	4	3
幅砲	4(6)	3	3	2
対人兵器	8 (12)	1	1	1
脚部	45(60)	1	0	0

#### 防衛軍側ユニット●



攻撃力 : 0

攻擊節用: 0

防御能力:0

移動能力: 0

#### ●司令部

防衛軍の戦略通信センター で、一度設置すると移動でき ない。また、攻撃力も防御能 力もないので、オーガから攻 撃されると、武器の種類に関 係なくひとたまりもなく破壊

#### されてしまう。 ●ホイツァー

防衛軍で最強の攻撃力と最 長の射程距離を持ち、8ヘツ

攻撃力 : 6 攻擊範囲:8 防御能力:1 移動能力: 0 クス離れたオーガを攻撃でき る。ただし、移動できないの で、オーガに近づかれると弱 い。また、オーガのミサイル には必ずねらわれる。



攻撃力

攻擊節用: 2

防御能力:3

移動能力: 3

#### ●重戦車

防衛軍の主力戦車。攻撃力 も強く、移動能力もガレキの 周り以外はオーガと同じ。た だし、攻撃範囲が2ヘックス 以内なので、オーガのほとん どの武器の攻撃にさらされ、 踏み潰されることも多い。



: 2

攻擊節用: 2 防御能力:2 移動能力: 4 #(攻撃後3)

攻撃力

#### •GEV

GEVはホバークラフト型 で、防衛軍で最速。攻撃範囲 は狭いが、他のユニットとち がって攻撃終了後にも3ヘッ クス移動できるので、オーガ を攻撃したあと、オーガの射 程外へ逃れることができる。



攻撃力 : 3

#### ●ミサイル戦車

動能力では重戦車に劣るが、 攻撃範囲が4ヘックスと長い ため、比較的安全にオーガを 攻めることができる。ただし、 オーガの動きを予測しておか

ミサイル戦車は攻撃力や移

攻擊範囲:4 防御能力:2 移動能力:2 ないと、おきざりにされる。

#### ●歩兵部隊

歩兵は1~3分隊(数をへ ックスに表示) ごとに行動。 攻撃力も移動スピードも低い

ガ、ガレキを乗り越えられる。 また、3分隊までは1つのへ ックスに集合させることがで きる。





#### ●クレータ

核爆発のあと。通過も進入 もできないが、この上を越え て攻撃することは可能。



#### ●ガレキ

通過できるのはオーガと歩 兵部隊だけ。クレータと同様 にガレキを越えての攻撃は可。



攻擊力

1、2または3

: 1、2または3

攻擊節囲:1

移動能力:2

防御能力

#### ●ヘックス

最初は、マップ全部がこれ。 この上にいろいろなユニット を配置していくのだ。

初期戦でミサイルと主砲を破壊してしまう と、オーガに残った装備の攻撃範囲は2ヘッ クス以内なので、防衛軍の攻撃はすべて脚部 に集中する。副砲や対人兵器を破壊するのは たやすいが、そのあいだにオーガは司令部に 向かってどんどん移動して、司令部を押し潰 してしまう。勝利を得るためには脚部を攻撃 し、33%の確率に賭けつづけるほかはない。 脚部はキャタピラ15 (マークVは20) で1単 位。全3単位から成り、1単位破壊するたび に移動スピードが1ヘックスずつ減っていく。 味方の部隊のうち移動スピードが速いもの



は、オーガを追いかけるように配置して、後 ろから攻撃すると安全だ。

オーガの移動を止めた段階で、GEV かミ サイル戦車が1台でも残っていれば勝利は確 実。オーガの攻撃範囲外から攻撃しつづけれ



COE



ばよいのだ。そしてすべての装備を破壊しつ くすと、オーガは爆発し防衛軍の勝利となる。



グラフィックの美しさは原作を超え ている。コンピュータの思考中は何 か明確な表示が必要では?



Misi Tank



●九玉伝 FM77AV / テクノソフト→キャラがとってもカワイイ!とくに、編笠をかぶったときが最高。セーブをすると、 るときは特定の場所から始まるのが気になる。(愛知県・山田彰)グラフィックに質感が出ていてとても良かった。スピードは少し速す ぎる感じがするので、調整できればよかったと思う。アイテムと武器とをまちがえて投げないように注意!(北海道・松下晃宏)

#### あの『タッチ』のAVG。期待の新作!



PC-8801シリーズ(VAはのぞく) 5 D 7800円

■発売元/東宝(☎03-591-4557)

©MITSURU ADACHI/SHOGAKUKAN · TOHO · ASATSU

待ってました/ やっと出た『タッチ』/ 広告によると "気まぐれ達也のハイス クールアドベンチャー"だそうで、主役は達也/

ふむむ、いったいどんなゲームになってるんでしょうねえ。興味シンシン、さっ そくゲームってみたわけですが……。

## プロローグは高校入学

まさか原作のマンガを知らない人はいない はず。マジでそう考えちゃうほどブームにな った『タッチ』だけど、TVも映画も、そし



て少し先に出たファミコン版のゲームも、そ れぞれなぜか原作とは大なり小なり違うスト ーリーだった。

だからかどうか、このパソコン版もマンガ のタッチとは、全然違っているのだ。





はじまりは達也たちが高校に入学したとこ ろ。達也も何かクラブに……って、ボクシン グ部に入部するんだ。

そして、高校生になった達也の生活をアド ベンチャー! ……のハズなのに、あれっ、 新田由加が「先輩、いっしょに学校行きまし よ」なんてやってくる。で、その日は1日由 加といっしょに行動するんだけど……。あれ れ? 由加って2歳年下だよね???



原作のマンガとかがあるゲームっていうのは、と かくグラフィックのことをいろいろ言われるもの。 そりゃ、まるつきり違う人に見えるようじゃあんま りだけど、ある程度はガマン/だと思うんだよね。 その原作の雰囲気が出ていて、実際のゲームがおも しろければ、グラフィックは多少オチても許せる/ そう考えればこの『タッチ』のグラフィックは70点

# おなじみの登場人物たち



と知れた主人公。



●南● 南は野球部のマネージャー。 和也と達也と甲子園をめざす



このゲームでは和也も交通事 故なんかに遭わずに甲子園/



カナ。みんなはどう思うカナ?

南ちゃんのお父さん 南風特製メニ



2日目(ア)の達也はパン チといっしょに行動する



ムが進まない



高橋留美子ではなくあ



新田は図書館で出会う





は先生って呼ばれるんだ







フルーツフィールド MZ2500/コムパック⇒フルーツがいろいろ変わっていくので楽しい。ブロックに性格づけをしているのがとて もいい。2000モードでは遅いので、2500モードでやりました。やり始めたら終われないのがパズルゲームの良さ。(神奈川県・高橋義弘) パズルゲームが好きな人にはおすすめの1本。MZ2000用のDisk BASICがついてくるのがうれしい。(神奈川県・金子満生)

ワールド

## おや!? ストーリーが…

コマンド入力は、打ち込み+選択。行くと か聞くとかの動詞を打ち込んでから、河原と





くあげると「甲子園

か達也とかの名詞を選ぶんだ。

で、ある程度こちらが選ぶとストーリーの ほうはススっと進んでくれる(進んでしま う?)。つまり、あくまでアドベンチャーであ って、シミュレートはできないワケ。

そのストーリーはなんともハチャメチャ。 たとえばこの3枚の写真!! マンガではでき なくてやりたかったこと、マンガのなかで気 に入ってたシーン、全部全部、盛り込んじゃ ったってカンジだね。



## 上杉兄弟の活躍

そして場面は野球の試合。

ボクシング部から野球部にコンバートされ た達也は、まったく練習することもなくさっ そく名ピッチャー。地区大会では、先発こそ できないけれど、和也をリリーフしたりもで きるんだ。

上杉兄弟の活躍なんてコトバ、ふむ、聞き 慣れないね。



なんかふ

もしかしたら野球ゲームも楽しめたりして ……、なんて思ったりもしたんだけど、残念 ながらそれはナシ。地区予選のあたりはアド ベンチャー的な要素もなく、ギャグっぽいメ

ッセージとグ -Detablishedate

ラフィックで あっけなく過 ぎてしまった のでした。

○○そして試合。写 真じゃない和也と達 也がいっしょにベン チにいるなんて、な んだかドキドキして しまいますね~



## そして甲子園……

地区予選を勝ち抜いた上杉兄弟ひきいる明 青ナインは、ついに西村の勢南、新田の須見 工との対決を迎えることになる――。

とまあこんなストーリー展開なんだけど、

最初に期待しすぎたためか、イマイチ乗り切 れなかった。少なくとも、タッチのファンじ やない人には向いてないと思う。

でも、ホントにタッチが好きな人には、コ

# このあたり ふんいき出てるネ!

マンガの『タッチ』が好きなヒトは、ストー リーなどなど"違うもの"なのに、やっぱりこ のゲームのなかにもマンガの1コマを求めちゃ う/ この3枚、雰囲気でしょ/





●達也が和也をリリーフするかどうかは選択できる。 これはリリーフすると達也、しないと和也の図なんだ

マンド入力の順番を探し出し、新たなストー リーを作り上げるのは楽しいんじゃない!?

> ファン待望のゲームではあるが、ア ドベンチャーとしての謎解き要素が まったくないのは問題だ。

## 誰もいない風景………

どこへ行ってもさっきと同じ人がいて、さっき と同じ会話しかできない、進めない! でも、そ ういうときは絶対どっか行き忘れてるハズ/ ど つかのある人との会話だけは前に会ったときと違 うハズ。そしてそれを済ませると今まで行けなか ったところへ行けるようになって次の展開につな がるんだ。でも誰もいなくなったこの3ヵ所では、 子供部屋に南ちゃんの日記がないかとか期待して も何も新たな展開はありませぬ。せっかくなかな かいい感じの風景なのに……もったいない!!

#### ●子供部屋●



#### ●グラウンド●



#### ●体育館●







●スーパーアイスホッケー FM-7/コムパック⇒スピードがすっごく速いので、低速モードでちょうどいい。しかし、グラフィックが 見にくい。キャラは敵か味方かわからないし、ボールも小さすぎる。(大阪府・吉福利恵)アイスホッケーという試みはよいが、グラフ ィックにかなり問題がある。ゲームそのもののできは悪くないので、その点を改善すればいいのでは。(大阪府・柳田宣広)



# 最新おもしろソフト



"かぶと割り! 垂直切り!" <mark>あの必殺技がX1でもできる! ©㈱ナムコ</mark>



X 1シリーズ

6200円

■発売元/電波新聞社(☎03-445-6111)

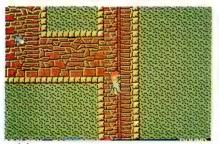
ゲーセンに登場した頃、それまでのビデオゲームでは味わえなかったRPGの香 りがして、なかなか新鮮だったこのゲーム。先に発売されたファミコン版は原作 とちょっと感じが違っていたが、このX1版は本物の味がするのだ/



#### X1でドラゴン退治

ご存じ、ドラゴン退治&お姫さま救出のア クションゲーム。平和だったローレンス干国 に攻めてきたドラゴンたちに王女セリアをさ らわれてしまい、乱暴者だったクロービスが 正義の勇者"ドラゴンバスター"となってセ リアを救うため旅立つ、というストーリー。

クロービス (プレイヤー) は自分でコース を選びながらドラゴン山へと向かう。旅の途 中で墓場、塔、廃虚に入ると洞くつシーンに なり、モンスターたちが攻撃をしかけてくる。 剣やファイヤーボールを使ってモンスターを やっつけながら、アイテムや洞くつの出口を 探して脱出! これを繰り返して、ラストの ドラゴン山でドラゴンを倒すとラウンドクリ アだ。ラウンドが進むにつれコースが複雑化 し、敵キャラの攻撃もメチャ激しくなる。



○つたにつかまって登っているクロービス。出口をさ がすだけでなく、すみからすみまで回ってアイテムを 取っていこう



## 移植の出来はほぼ満点

さて、移植の出来はどうか。結論から先に 書くと、95点はあげられると思う。X1対応 だけに、スクロールよしキャラよしで、操作 性も十分に満足のいくものだ。

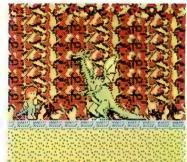
しかも、ゲーセン版にできるだけ忠実に移 植しているので、ファミコン版よりもずっと オリジナルに近いゲームに仕上がっている。 ただ1つ残念なことは、サウンドがちょっと 物足りないこと。FM 音源対応にしてくれれ ば、100点満点だったのに……。

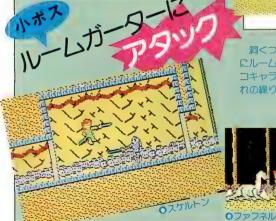


キャラの動きがちょっと単調だが、 グラフィックやスピードなどはゲー セン版に負けずがんばっている。









洞くつの中は迷路状になっていて、部屋がいくつもある。ここ にルームガーター (小ボス) がひそんでいるのだ。こいつらはザ コキャラと違い、やっつけられるとアイテムを出していく。こ れの繰り返しでクロービスは成長していくのだ/



0ウィザード





で、写真上がそのアイテム。ス クロールが出るとこがいちばん多 い。全部で9種類ある



●プルとマイティー危機一髪 MSX/ハル研究所➡音楽がとても良く、操作方法も簡単でやりやすかった。ただ、マップをもっと大き くして、部屋を迷路のように組み合わせればもっとおもしろくなると思う。(兵庫県・益岡秀人)キレイなグラフィックだけど、少しハ デだ。それに各キャラの色づかいに難あり。キャラの動きや画面切り換え時のスクロールは文句ナシノ(宮城県・佐藤康弘)

### 空手技で妖怪退治……呪われた村を救え!



# ルーイン

PC-8801mk IISRシリーズ	5 D	7800 F
FM77AVシリーズ	3.5D	/800円

■発売元/ウインキーソフト(☎06-388-8177)

『ロストパワー』につづくウインキーソフト の新作『ルーイン』は、3 D迷路や戦闘シー ンもあるアクション RPGだ。

主人公は、南都大学空手部主将の東郷龍二。 ある日、田舎に帰っている空手部員から東郷 のもとへ手紙が舞い込んだ。村に恐ろしいこ とが起こっているので、力を借りたいという のだ。好奇心旺盛な彼は、さっそくその村へ 向かう——。



ゲームは、東郷が村に着いたところから始まる。地上は横スクロールで、前後に移動するときは3D表示となり、村人たちと話をしながら情報を得ていく。村人たちにはしっかりとした性格づけがされているので、その性格をつかむ必要がある。また、時間の要素も加わっていて、村人たちそれぞれの生活パターンに会わせて行動していかないと、いつまでたっても会えない人ができてしまう。



| 体力 361 | 保力 361 |



つ ンに。必殺キックで、グチョーつ ンに。必殺キックで、グチョー

地下に降りると3D迷路に切り替わり、出会った敵と戦うことになる。この戦闘シーンでは、もちろん空手で応戦。また、東郷を変身させることもできる。

グラフィックはとても美しく、地上のスクロールや重ね会わせ処理も抜群の出来だ。マップもかなり広い。



RPG にアクションゲームそのもの の戦闘シーンを加えたのは好感が持 てる。キャラクタにはひと工夫を。

## 盗まれた宝石と殺人事件……この複雑な謎を解け!

# ザ・マン・アイ・ラブ

PC-8801シリーズ

5 D 7800円

※要400ライン専用モニタ

■発売元/シンキングラビット(☎0797-73-3113)

注:試プレイおよび画面撮影はPC-9801の開発バージョンのもので行いました

ニューヨークのとある私立探偵に仕事が舞い込んできた。彼はコーヒーを飲みほすと、その依頼を引き受けることに決める――。

こんな感じで始まるシンキングラビットのディスクミステリー・シリーズ第4弾が『ザ・マン・アイ・ラブ』(私の彼氏)。もちろんプレイヤーは私立探偵となり、事件の解決をめざすことになる。

事件のあらましはこうだ。

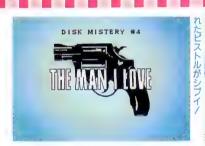
ミス・マクガイアの金庫から3つの宝石が



盗まれたが、金庫には無理に開けられた形跡がない。事件を調べるうちに、ある殺人事件の被害者が盗難に関係していることがわかる。はたして宝石泥棒はこの男なのか、あるいは別の人物か、謎は深まるばかり……。

探偵は、自分の知っている場所にしか行けず、知っている人物のことしか聞くことができない。だから、行けるところで何でもためしてみて、少しずつ捜査を進めていくしかない。謎が謎を呼ぶと同時に、証言が証言を呼





ぶわけだ。アドベンチャーとしてはかなり難 しい部類に入るだろう。

このゲームの魅力は、入力したコマンドに対する返答が雰囲気たっぷりなこと。また、アメリカン・コミック調のモノクログラフィックがいい雰囲気を生み出している。ゲームっていると、気分はすっかりハードボイルドなのだ。

トリックが難しすぎる気がする。し かし、グラフィック、ストーリーな どは良くできている。





●RED WING PC-88/コムパック→88でこれほど本格的に空を飛び回れるソフトは初めてだろう。舵の動きがきちんとして、背面飛 ▶行、宙返りなどが思いのまま。が、水平飛行は少々難しい。ゲームの目的を遂行するだけでなく、フライトを楽しめるのがいい。でも、アイ FM音源を使っているわりには、音が乏しい。エンジン音も、とてもジェット機の音には聞こえない。(愛媛県・浜屋秀幸)





会話とパズルで織りなすムフフ♡なゲーム

# レイメイ

4500P3 MSX2 3.5DD 6000円

プレイメイトといえば PLAYBOY 誌を

飾る女のコのことだが、これは全11面から成

る美少女パズルゲーム。1面ごとに2ステー

ジあって、最初に出てきた女のコと会話をか

わし、うまく女のコを喜ばせたらムフフ♡グ

ラフィックの登場だ。女のコはイマイチかわ

いくないが、一部にアニメ処理を取り入れて

次にその画面がバラバラになってパズルに

いて、なかなか楽しめる絵になっている。

■発売元/オメガシステム(☎0558-72-1629)

変身。手数制限がないので、がんばれば誰に でも解けるはずだ。

また、スクランブル機能(要 VRAM128K 以上)が付いていて、これを実行するとここ 5年間の円ドルレートなどが表示される。い ざというときの一時停止機能というわけだ。



ジョイスティックに対応させるとか 移動中のピースを明示するなど、操 作性をもっと考えてほしかった。



ドイツ軍の命運をかけ、レニングラードに進行せより

PC-8801シリーズ(VA をのぞく) 6800円 5DD, 5HD PC-9801シリーズ

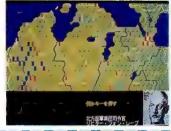
■発売元/ポニー(☎03-221-3161)

ボードゲームをパソコンに移植したポニー の SPI シリーズの新作。第2次世界大戦中に ドイツ軍がソビエトを侵攻する "バルバロッ サ作戦"をシミュレートしている。

3つのルール、9つのシナリオのなかから 好きな設定を選び、ドイツ北方集団長リヒ ター・フォン・レープとしてドイツ軍を指揮 し、レニングラードをめざすというものだ。

機能が充実しているうえ操作性も良く、全

体にプレイしやすいよう工夫されたソフトだ。 コンピュータの思考時間が短いことと、おま





けではあるがリヒターたちの顔をC.G.化し て表示するのもうれしい。

ただ、ボードゲームそのままといった単純 なグラフィックはちょっとさみしい。ボード ゲームの雰囲気を出すよりも、パソコンなら ではの画面にしたほうがよかったのでは……。

操作性が良く、思考時間が短いのが ありがたい。ただ、コンピュータが ちょっと弱すぎるのでは……。



火炎放射器片手に、めざせ100面クリア!

FM-7/17/17AVシリーズ 3.5·5 D 4800円 ■発売元/コムパック(☎03-375-3401)

美しいグラフィックとかわいいキャラクタ が特徴のアクションパズルゲーム。迷宮のよ うな空間にところどころ散らばっているスタ ーを集めていって、最後に出てくるワープト



ンネルから次のスペースへ進んでいくという もので、目新しさは感じられない。

主人公の武器は火炎放射器。射程距離は短 いが、敵を倒すほかに壁も壊せるので、これ



をうまく使うのがゲームクリアのコツだ。敵 キャラは、弾を出すのや壁を越えるのなど、 11種類いる。

全部で100面あるが、5面ごとにパスワー ドが出てコンティニューできる。画面は全方 向スクロール。かなり広い面があるので、ス ターをすべて探すのはひと苦労だ。

せっかく FM 音源対応なのだから、 BGM にもっと凝ってほしかった。 パズルとしても新鮮さに欠ける。





・イット MSX/セイカロモックス⇒はっきりいって難しいので、長いことおもしろい。操作が単純でいいが、動きも単純 だ。スピードがこれ以上速かったら死んでしまう~。(京都府・三谷修市)おもしろい、というか難しい。根性をすえて取り組まねば。 スピードは絶妙! 早すぎもせず遅すぎもせず。ゲーム中にBGMがあったら、もっと楽しめたのに。(東京都・上杉成己)





# COURT & A. WERE TO TRY! TO ACT

かわいいリンダちゃんの弟になれるなんてシアワセ♡

# グイン・サーガ

PC-8801シリーズ	5 D	7000C	1
FM-7シリーズ	3.5 · 5 D	7800円	

■発売元/D-PHOTON=ビクター音楽産業 (☎03-406-0002)

きゃほ♡ 今月から最新作以外のおもしろそうなアドベンチャーにもチャレンジするんだ♡ で、第1弾はHIDEさんもお気に入りのヒロイック・ファンタジー。私たち、誰も原作読んでないけれど、絶対解くんだお……!?(京こ)



## コマンド入力は、はっきりいってム~ズかしい!!

Yc とゆーわけで、今月は私たち、栗本薫さんのファンタジーの世界をさまようわけね。 HENO よしっ、はじめるぞ。……わ、なんだよコレー!? 来たそうそう、グインがやられちゃったぜィ。わっ、ゲームオーバー! 京こ ここに原作本あるんだけど……。

Yc 用意されているコマンドもあんまり頼 りにならないみたいだし、読んでみようかっ。



京こ グインって、タイガーマスクみたい♡ でも、どーやって顔洗うのかな。フケツ~! Yc いいからっ! だけどこれじゃ、水も飲めないね。物陰に何かないかな? HENO わっ、いきなりしゃべり出したゾ。



HENO いよいよ冒険のはじまりだナ。でも リンダってカワいい!

京こ 性格キツそーだけど……。

Yc ルードの森って真っ暗! さっきの茂 みに戻ってみない? こあいけど……。



原作に忠実に動くこと それが正解への第1歩♪



Yc ぐえっ! 気持ち悪いだすー。 HENO 黒騎士隊が来たぜィ。ヤルか? 京こ ちょ、ちょっと待って! 本では……。 HENO いちいち確認するなよな、おめー。



HENO 捕まっちゃったぁ。でも、そのあいだにいろんな人と出会えてオモシロイんだ! Yc この人、コワイんだよねー。うっかりさわると黒死病がうつっちゃうんだよネ。

HENO でも、正体見なくっちゃな!



キャラクタたちって みんなカックいーよっ♡



京こ わ~、ヘンなサル! きゃっきゃっ♡ Yc この砂時計は動くのかしら? HENO いろんなトコ、やっつけてみよー ゼ。ツボを責めれば砂が落ちるかも……。



HENO この人みたいに、カックい一のに活躍しない人がけっこう出てくるんだよネ。 Yc とにかく絵はとてもキレイね♡ ただ、原作知らないと悩みまくるだろーナ!?



京こ スニを助けなきゃ! かわいそう……。 Yc LOLI 先生、どーしよ~!? LOLI (じたばた)…仮面が脱げない!?



●エイリアン8 MSX/日本デクスタ⇒これより速いと操縦できなくなるほどスピードが速い。慣れるまでは「なんだ!?」と思って、な けだしてしまいそうだが、しつこく続けていくと希望が見えてくる。ただ、ワナがきつい面、わかりにくいところなどがあり、128もの アろ 部屋を回りきるまでに飽きてしまう可能性がある。1画面につき1色というのがとてもむなしい。BGMもほしい。(大阪府・小高龍)



## 最新おもしろソフト



今月の移植版は、なぜかMSXとX1 ばかりであった……。もっとFMにも 移植してほしい//

5 D

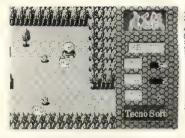
■発売元/テクノソフト(☎0956-33-5555)

スクロールは88よりもズッと速いし、BG Mもかなりよくなっている。ただ、やはりキ ーボードでは操作しにくいが、ジョイスティ

●ただ今、移植進行中/

ソフト名	機種	媒体	価 格	発 売 元
地球防衛軍	X 1 turbo	5 D	7800円	アートディンク
//	FM77AVシリーズ	3.5D	7800円	//
メルヘンヴェール I	FM-7シリーズ	3.5 · 5 D	7900円	システムサコム
魔界復活	MSX2	3.5DD	7800円	ソフトスタジオWING

ック対応なので、あまり気にする必要はない だろう。あと、タイトル画面の背景色が黒で はなく青で、多少見劣りするような気がする が、どうやら、X1で背景色に黒を使うのが むずかしいらしい。が、タイトル画面なんて、 ゲームの本質じゃないんだからどうでもいい。 **ታ**፡·····



ROM ■発売元/マイクロキャビン(☎0593-51-6482)

98版とはちがい、4国戦のモードがなく、ま た、エディット機能もないのは残念だが、非 常に良い出来だ。まず、16色のグラフィック

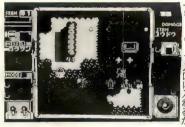
は他機種のものよりもキレイだ。それに、ジ ョイスティック対応で操作がカンタンなのも うれしい。しかも、マルチウインドウが開く のも速いし、ユニットの移動もすばやくでき るのがいい。考えている時間が少々長く、ビ ユー・ウインドウが他機種のものより狭いが、 コンピュータの戦略は一番強いのでは?



■発売元/ボーステック(☎03-407-4191)

アクションゲームでありながら、どの機種 もスクロールがイマイチ遅かったが、このM SX2版なら満足のいく速さでプレイできる。

もちろんキャラクタも、キレイでかわいいの で、女のコが遊ぶのにちょうどいいゲームか もしれない。もちろんジョイスティックに対 応しているので、88SR版よりはずっとゲー ムりやすい。あと、BGMもなかなかいい感 じで鳴っていた。移植としては、かなり良く できていると思う。



ROM ■発売元/ザイン・ソフト(☎0794-31-7453)

今回紹介するのはMSX版。グラフィック は、MSXとしてはかなり良くできている。 とくに、アクション部分の主人公の動きがよ

く、しかもスクロールはなめらかだ。しかし、 キャラクタに1色しか使ってないし、画面の ちらつきも、けっして少なくはない。もう少 しキャラクタのデザインなどを練ってもらえ れば、いいカンジのアクションRPGに仕上 がったと思うのだが……。BGMはMSXと しては標準の出来だ。



4800円 X 1シリーズ 5 D ■発売元/コムパック(☎03-375-3401)

バトルアーマー同士でパーティを組んで戦

うRPG。効果音の使い方はうまい。移動も スムーズで、なかなか気持ちいいのだが、せ っかくX1に移植したのだから、ジョイステ イックに対応させてほしかった。また、プレ イ中にBGMが鳴らないというのも物足りな い。キャラのデザインは良くできている。全 体に、オリジナルの88版を超える良くできた 移植だが、まだゲームとしては工夫するとこ ろがあると思う。



がスムーズでありがた

5 D 7800円

■発売元/ソフトスタジオWING(☎0975-32-3929)

アドベンチャーだから、基本的にそんなに 変わっていないのだが、ゲーム中に流れるB GMが、88版の不気味で耳につくものから、 明るい音色のものに変わった。また、バスが 発車する音などの効果音も、X1版のほうが 良くできている。まだ残念ながらアニメーシ ョンシーンにたどりついていないので、アニ メーションの出来はわからないが、この様子 だと期待してよさそうだ。できれば、FM音 源で楽しみたいゲームだ。

まり変わんないんだけどね グラフィックのほうはあ



■発売元/エニックス(☎03-366-4345)

大人気の AVG『ウイングマン 2』がついに MSXで登場した。

グラフィックは MSX としてはまあまあ

の出来だが、枚数がかなり減ってしまったの は残念。

でも、"なんですかモード"や"チョークモ ード"などの細かな設定はそのまま移植され ている。

ゲームの再開はパスワードで行う。媒体が ROM なので、誰でもカンタンにプレイでき



るのがいいネ! とくにアドベンチャーを食 わずぎらいの人にオススメ!



#### MSX『グラディウス2』アイデア募集中! キミの得意な部門でゲーム作りに参加しよう

『グラディウス』の発売元コナミでは、グラデ ィウスの続編として『グラディウス2』を開 発することになり、ユーザーからアイデアを 公募している。募集部門は次の4つ。

①ゲームアイデア部門②ストーリー、シナ リオ部門、③イラスト部門⑤モデル、ジオラ マ部門

応募方法は、③イラスト部門はハガキ大以

上の白紙、⑤モデル、ジオラマ部門は写真に 撮影し、その他の部門はレポート用紙を使用 し、下記まで送ればいい。締め切りは7月31 日(当日消印有効)。応募先は全650神戸市中 央区港島中町7-3-2「コナミ工業株式会 社 グラディウス2 アイデア募集係」。 各 部門の優秀作については、審査により表彰、 豪華商品のプレゼントなどが予定されている。 キミも得意な分野に応募してみよう!



#### 『ザナドゥ・データブック』VOL.1&2 2分冊の"完璧・ザナドゥ本"セットで5名にプレゼント/

超大ヒット RPG『ザナドゥ』の完璧プレイ ングマニュアルが登場した。エム・アイ・エ ーから発売中の『ザナドゥ・データブック』 VOL.1, VOL.2 (定価: 各1300円) だ。

この本は、VOL.1で「シナリオI、VOL. 2では「シナリオII」を対象に、両シナリオに 登場する全モンスターの全データをカラーイ

ラストをまじえ説明している。VOL.1のシナ リオ I 攻略法、VOL.2のザナドゥ見聞録や歴 史的考察もおもしろそう。

この『ザナドゥ・データブック』の VOL. 1. VOL.2の2冊セットをエム・アイ・エー からテクポリ読者5名にプレゼント。

希望者は、官製ハガキに郵便番号、住所、

氏名、年齢を明記のうえ、〒107東京都港区南 青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル (株) ビジネスアスキー 出版宣伝部「ザナドゥ・ ●著者はファルコムの宮本恒之さ データブック ん。イラストは横山明さんだ

係」まで応募 してください。 締め切りは7 月18日 (必 着)。



#### J&P関東3店でロングランフェア開催! 「囲碁ソフトリーグ戦」など楽しさいっぱいだ

6月21日から7月20日までの1カ月間、関 東地区のJ&P3店で「第1回J&P S. M.H.アミューズメントフェア」が開かれ る。このフェアは、J&P渋谷、町田、八王 子店が共同で開く初めての催し。

第1回フェアで3店合同で行われるイベン

by J&P S.M.H. PLAY&PLAY& PLAY」。期間中、3店で開かれたイベントに 参加したりソフトを買ったりするとスタンプ がもらえ、その数によってメンバーズカード の登録や景品がもらえるというものだ。その ほか、ソフトハウス20社の参加による人気ソ

フトのデモやゲーム大会なども予定している 各店のイベントのなかで興味深いのが、7 月5日に渋谷店で開催予定の「第1回公開囲 基対局ソフトリーグ戦」。『本因坊』『対局囲碁』 『パソコン棋士』 『碁キチくん』の4本の囲碁ソ フトをリーグ戦形式で対局させ、その強さを 競うというものだ。

問い合わせは、最寄りのJ&P各店へ。

#### OGRE発売記念、特製 ポストカードプレゼントノ

今月号のゲーミングワールドで紹介したシ ミュレーションゲーム『OGRE』の発売を記 念して、システムソフトから特製ポストカー ド4枚セットを読者10名にプレゼントする。 セットの内訳は、OGRE×2、大戦略×1、 上海×1。希望者は、プレゼント名を明記し たハガキで「テクノポリス編集部 ポストカ ・ド係」まで、7月18日必着で応募してネ!

#### 『扉を開けて』X1版を 3名にプレゼント/

6月号のGW・今月の移植版で紹介した『扉 を開けて』X1版(5D版・7800円)をキテ イエンタープライズから読者3名にプレゼン



ること。希望者は、 プレゼント名を明 記したハガキで 「テクノポリス編 集部 扉を開けて 係」宛、応募して! (7月18日必着)。

#### ファルコム&上海バッジを ペアでプレゼント!

最後は、ゲーマーにピッタリのバッジのプ レゼントです。日本ファルコムの「ガンバレ ファルコム・バッジ」とシステムソフトの「上 海バッジ」の2個セットを20名に進呈! 希 望者は、「テクノポリス編集部 バッジプレゼ

ント係」へ、ハガ キにプレゼント名 を明記して応募し てください。締め 切りは7月18日

必着。



○左がガンバレフ

アルコムで右が上海パッジ

## 最新おもしろソフト



ゲーミング





発売から1年半後にテクポリ編集部で突如よみがえったコナミのピンポンが、今度はファミコンに姿を変えて再登場/いやあ、おもしろいゲームって、息が長いんですねえ。

※ファミリーコンピュータ、ファミコンは任天堂の商標です

この夏は"ファミコン"ピンポンでいい汗流そう!

# スマッシュピンポン

ファミリーコンピュータ

ディスク 2500円

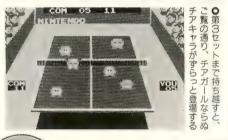
■発売元/任天堂

©1987 Nintendo / KONAMI

コナミの MSX オリジナル版の発売は一 昨年。半年ほどまえに編集部で突如よみがえ り、一大ブームを巻き起こしたピンポンが、 今度はファミコン版になって再登場した。

レベルが5段階あって、コンピュータ相手の1人プレイと友達と対戦する2人プレイが楽しめ、ゲームモードは2種類(11点制と21点制)と基本的な設定はMSX版と同じ。

ファミコン版ならではのものは、「ネット」 「アウト」などを伝えるリアルな審判の声と、 スタートボタンを押すと任天堂キャラが登場



し「ファイトッ! ファイトッ!」と応援してくれることなど。ゲームとは直接関係ない遊びの要素が新たに加えられたのだ。

相手から返ってくる球に合わせてラケット が勝手に左右に動いてくれるから、レベルさ え欲張らなければ、誰でも気軽に楽しめる。

もちろん、フォアハンド、バックハンド、どちらもOK。左右に打ち分けて相手を揺さぶり、スマッシュ、ドライブ、カットを駆使してタイミングをはずし点を取っていこう。ただしスマッシュが使えるのは、ヒューンとい



と
大阪ではペンギンだったけど
と
大阪ではペンギンだったけど



●スタートボタンを押すと、い

う音の"チャンスボール"が返ってきた場合 だけ。それ以外だと、ネットになってしまう から注意すること。

操作性、スピード感とも抜群で、長~く楽しめるソフトとしてオススメしたい。

さすがの出来。懐かしいゲームがき ちんと移植されると、なんとなくう れしくなってしまう。



●センターラインに打って"必殺" 消える魔球なのだ



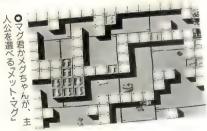
パソコンからの移植版が今後も続々登場の予定。また、年令に関係なく楽しめるスポーツゲームも発売ラッシュ。FC界も新しい道を探しているようだね。

イマジニアの冒険浪漫は基本的にはパソコン版と同じゲームで、主人公はもちろんドタくん。地上からスタートし、地下、水中、天上界へと冒険の旅を繰り広げるアクションRPGだ。また MSX と同時発売のドラゴンスレイヤーIVのファミコン版はナムコから登場。

今回はまた、スポーツものにユニークなゲームがそろった。テクモのつっぱり大相撲は、前頭13枚目からスタートし、最終的には東の

横綱をめざすという相撲ゲーム。2人でプレイできる VS モードもついている。最高 8 人までプレイできるのがナムコのファミリーボクシング。トレーニング、トーナメントなど6つのモードつきだ。エキサイティング・バスケット(コナミ)は、ゲーセンの『ダブルドリブル』の移植版で、試合時間やプレイヤーの数などが選択できる。燃える!! プロ野球(ジャレコ)はセンター側から見てプレイする3 Dベースボール。ゴルフ US コースは、JA-





PAN コースにつづく任天堂の新バージョン ゴルフで、おなじみのディスクトーナメント も行われる。

梅雨の季節は、ファミコンのスポーツゲームで汗を流しては?



●ザ・キングサーモン PC-88/ホット・ピィ⇒グラフィックのスピード、ゲームの進行スピードは、少し遅いように思う。グラフィックはそんなに凝ったものではないので、とくにそう思う。つりのシミュレーションとしては、初心者などに難しい点もあるのではないか。マニュアルも専門的だ。また、つりが1回終わるごとに月日を入れなければならないのが不便だ。(福岡県・山本和博)

# Touch & Play!





PクションRPG 『冒険浪漫』

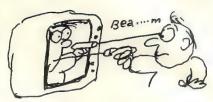


ソフト名	発売元	価格 & 媒体	キャッチフレーズ	ゲーム内容	発売予定
迷宮寺院ダババ	コナミ	2980円 DISK	不気味な迷宮寺院ダバ バで、村の娘たちはい けにえになってしまう	妖気あふれる敵や謎の寺院が不気味な雰囲気。 4つのエリアそれぞれのボスキャラを倒さないと 次のエリアに進めないし、攻撃用アイテムは2つ 同時には持てない。パズル的要素も濃いよ。	発売中
ナゾラーランド第2号	サン電子	2980円 DISK	マガジン感覚の多彩ディスクの第2弾。6種 類のゲームがパック!?	物々交換でリッチマンをめざす『わらしべ』、4 人プレイ可能の早押しクイズ、推理アドベンチャー、爆弾で壁を壊しながら地底を進む『爆風トモちゃん』、変形オセロとユーザーコーナーの6本収録。	発売中
ゴルフUSコース	任天堂	3500円 DISK	ディスクファクスを使 った全国大会の第2弾。 コースは広いアメリカ	JAPANコースに続いて全国大会が開かれるのは、アメリカの広〜いゴルフ場。コースが3Dとなって、より実際に近いプレイ感が楽しめる。ディスクファクスで全国のプレイヤーと競おう!	発売中
燃えろ!! プロ野球	ジャレコ	5500円 ROM	計234人のプレイヤーが思いのままに動かせる / VSモードが楽しい	音声合成で、アウト、アホーなど16種類の声が出る。守備は、打球に一番近い者が処理するが、二番目に近い者もバックアップに走る。デッドボールの乱闘やバッターのアップなどもできる。	6月26日
エキサイティング・ バスケット	コナミ	2980円 DISK	バスケットボールのス ピード・スリル・興奮 をファミコンで再現!	プロ・バスケットの醍醐味である速攻や3ポイントのジャンプショットもできる。フォーメーションが多彩で、チームプレイの楽しさも。フリースローやファウル、退場などルールにも忠実。	7月下旬
磁界少年 メット・マグ	DOG	3400円 DISK	男の子用と女の子用と ではキャラが違う迷路 型シミュレーション	男の子用はメカニックで、コンピュータ内部に 迷い込んでしまったマグ君が主人公。女の子用は コミカルで、マグ君を追ってメグちゃんが磁界に 入るという設定。ボーナスステージもあるよ。	7月3日
月風魔伝	コナミ	4900円 ROM	月氏一族に伝授される 3本の波動剣が、地獄 界に渡ってしまった!	横スクロール、マップ、3Dアクションなどの 画面が絡み合っている。64×64ドットの史上最大 のキャラが登場し、ダイナミックに移動。キャラが それぞれ不気味な雰囲気を持つホラーワールドだ。	7月7日
ファミリーボクシング	ナムコ	4900円 ROM	ボクシングのスリリングな緊迫感と、手に汗 握る興奮を下して!	自分で選んだキャラをトレーニングして強くできる。トレーニング、トーナメント、2人プレイ 観戦など、6つのモードで楽しめる。パスワード 方式で、パワーポイントをセーブできる。	6月19日
冒険浪漫	イマジニア	未定 DISK	パソコンでおなじみの アクションRPG。主人 公はもちろんドタくん	ドタはバタ博士の助手。バタ博士が呪われた秘法を解いてしまったため、バイオモンスターたちが町を襲い、ドタの恋人や博士は捕らわれの身に。彼らを救うため、逆秘法を手に入れなければ。	8月下旬
ベラゴンスレイヤーIV	ナムコ	4900円 ROM	ドラスレシリーズがつ いに子で化。アクショ ンRPGにパズル要素も	主人公は1人ではなく、それぞれ能力や役割が 違う6人+1匹のファミリー全員。エリアごとに もっとも適したキャラを選ぼう。剣を手に入れ、 洞窟のキングドラゴンを倒すことが最終目的だ。	7月中旬
ミラクルロピット	キング レコード	4900円 ROM	可愛いい少女を連れて ひょうきんロボットは 正体不明のUFOを追う	異次元の洞窟や砂漠など、13のワールド。途中 で敵にやられてしまっても、相棒の女の子が30秒 以内にパワーを取ると復活できる。ロボットは、 高所から飛び降りると足が短くなってしまう。	7月中旬
モンティの ドキドキ大脱走	ジャレコ	未定 DISK	僕は無実だ! 僕をワナにはめた真犯人はコノ手で捕えてやる!	モンティは無実の罪をきせられて、死刑の判決 を受けてしまった。彼は、自らの手で無実を証明 するため、刑務所を脱走した。迷宮に隠された真 犯人の証拠写真を集め、無実をはらすのだ。	7月中旬
つっぱり大相撲	テクモ	4900円 ROM	おすもうさんになって ドスコイしよう! 勝 ち越せば昇進できるぞ	前頭13枚目からスタートし、戦っていくほどに プレイヤーは成長していく。パスワードがあるの で、一場所15戦の途中でやめることもできる。 2 人プレイも可能。名前の登録に漢字が使える。	9月





セガが原作(!?)のアニメ『ジリオン』がなんと 1 メガソフトになったのだ。スパイアクショ ンとでもいうのかな? 買って損のしない…、 いや、絶対得する超大作だぞ!



このソフトを手にすれば、キミはもうホワイトナッツ!

セガマークIII

ROM 5000円 ■発売元/セガエンタープライゼス(☎03-747-7435)

#### ● "光線銃"のゲーム化だ

セガの「超高速光線銃ジリオン」というオ モチャを題材にした『赤い光弾ジリオン』と いうアニメを知っているかな? そのアニメ をゲーム化したのがこのソフト。知らない人 はさっそく、日曜の朝早起きしてテレビ放送 を見ることにしましょう。

さて、ゲームの主人公は宇宙の平和を守る ホワイトナッツの一員"J.J."。光線銃ジリオ ンを駆使して、秘密情報を盗んで捕らわれて いる仲間のアップル、チャンプを敵基地から 救出するというアクションアドベンチャーゲ ームなのだ。

#### 気分はもうスパイ/

ジリオンで敵はカンタンにやっつけられる けれど、迷路状になった基地内には赤外線セ ンサ、バリアなどのトラップがいっぱいで、 なかなか先へ進めない。でも、このゲームに はトラップを一定時間停止できる ID カード がある。ID カードをコンピュータに入れ、ト ラップ別に全10種類あるコマンド (マップ表 示、自殺なども)を入力すればいいのだ。な んか本当のスパイになったような感じさえす る新鮮なアイデアだ。

トラップが停止しているあいだにシークレ ットボックスを壊してアイテムを入手。アイ



どアニメのまんまーにスゴイのね。これ、セガのグラフィッ

テムのなかには、ジリオンのレベルが倍増す るジリオニウムというものがあって、各部屋 を開けるための"ドアオープンコマンド"も ここに隠されている。

ちょっと異色のゲームだが、ゲームバラン スがしっかりしていて楽しめるソフトだ。



原作付きゲームの好例。アクション ゲームをアニメと結びつけることに よって、おもしろさを倍加している。



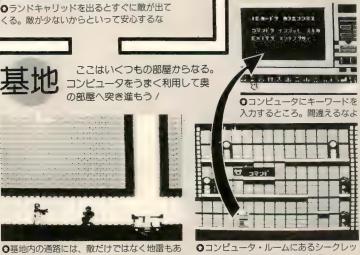


くる。敵が少ないからといって安心するな



○ランドキャリッドの内部。エイミがライフ を満タンにしてくれるぞ/

トボックスを壊すとアイテム出現/



CONCLUS ents concenus searcas SONO OSEQ SE VINO VAN PER DAME.

○みなさんご存じ、ファンタジーゾーンの主人 公オパオパ。アニメにも登場しているのだ

### まだまだあるぞNEWソフト

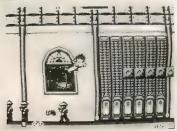
エンデューロレーサー

■機種/セガマークIII ■価格/5500円

ゲーセンのものは3 D画面だったが、マー クⅢ版ではナナメ上か ら見た画面になった。 迫力不足かもしれない が、コースがより一層 パラエティに富んだも のになったのだ。2メ ガROM版。

■機種ノヤガマークⅢ 魔界列伝 ■価格/5000円

魔物マダンダ退治に 向う主人公ワン。キツ クとジャンプで妖怪を 倒していく横スクロー ル型カンフーアクショ ンゲームだ。大親玉(ボ スキャラ) も大迫力/ 1 メガROM版。





タイミングよくジャンプしろん

●ラスベガス PC-88/スタークラフト⇒スタークラフトらしいグラフィック。ただし、画面上にあとからアイテムを描くのはいまさら いただけない。また、入力した言葉に、いちいちディスクアクセスして答えるのはひどい。謎自体も単純であり、単なるアイテム探し ゲームになっている。アドベンチャー初心者向きだ。ただ、言葉探しになっていない点は評価できる。(神奈川県・中崎知道)

# 新ソフトラ

#### ガイアの紋章

PC-8801mkIISRシリーズ X1シリース

5 D 7800F

■発売元/日本コンピューターシステム(☎03-48 6-6311) ■発売予定/6月下旬

『エルスリード』の 戦術を継承したシ ミュレーションゲ ームで、戦術マッ プによる勝敗がゲ



ーム進行を左右する。シナリオを選択できる ランダムモード、「エルスリード」の戦史全編 を楽しめるキャンペーンモード、シナリオコ ンストラクションの3モードがある。

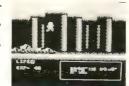
#### 生命惑星M36 -生きていたマザーブレイン-

MSX ROM 5800円

- ■発売元/ピクセル(☎03-476-3109)
- ■発売予定/7月下旬

"惑星 M36" に移住する計画を進めていた日 本の科学研究所ビーナスの調査団が行方不明 になり、風間リュウひきいる第二次調査団が M36に向かう――。ゲーム中の数多くのメッ

セージからストー リーを理解してい くリアルタイム RPG to

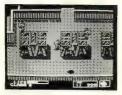


### **メタルギア**

R O M 5800円

- ■発売元/コナミ(☎03-264-5678)
- ■発売予定/7月中旬

タクティカル (戦略的)ロールプ レイング&アドベ ンチャーゲーム。 プレイヤーは、局



地的反乱、地域紛争、テロ活動などに対処す るために編成された特殊作戦部隊 "FOX HOUND" (キツネ狩り)のメンバー、SOLID SNAKEとなり、南アメリカの奥地へと向か う。そこに待ち構えているのは、武装要寒国 の最終兵器メタルギアだ。

#### 闘気王

P C -9801シリーズ 3.5・5 DD・5 HD 7800円

- ■発売元/スタークラフト(☎03-988-2988)
- ■発売予定/7月10日

『九龍島』『上海』とつづくロールプレイングゲ ームシリーズの第3弾。核戦争で壊滅的な打 撃を受けた日本では、江崎源蔵という男が政 治を牛耳っていた。彼は新国家を「閼氣国」 と命名しみずから"闘氣王"と名乗り、全世 界に災厄をもたらしていた。そこでアメリカ の CIA はジェイミースターを送り込んで彼を

倒そうとするが、 ジェイミーさえも 敵のワナにはまっ てしまったー



## 聖飢魔Ⅱスペシャル

M S X 2 R O M 5800円

- ■発売元/ソニー(☎03-448-3311)
- ■発売予定/7月21日

日のリーダーこと 悪魔教教祖デーモ ン小暮が主人公の アクション RPG an area



悪魔教布教の野望に燃え、4人の仲間たち と魔界より俗性へと降り立ったデーモン小暮 だが、宿敵ゼウスとの戦いに敗れ仲間全員が 捕らえられてしまった。はたしてデーモンは 仲間を救出できるか――。ファミコン版のス トーリーを大幅に変えた MSX2版だ。

## ドラゴンバスター

PC-8801mk IISRシリーズ 5D 未 定

- ■発売元/エニックス(☎03-366-4345)
- ■発売予定/7月

今月の注目ソフトとしてX1版を紹介した 『ドラゴンバスター』が、エニックスから88SR 版となって発売されることになった。ゲーム の基本は変わらないそうだが、アドベンチャ 一には定評あるソフトハウスが手がけるだけ

に十分期待できる 0000000 うだ。とくにエニ ックス独自のグラ フィックが楽しみ



#### ドラゴンスレイヤーⅣ

Ν	1S	X	ROM	未 定
Λ	1S	X2専用	ROM	6800円

- ■発売元/日本ファルコム(☎0425-27-6501) ■発売予定/7月10日(※MSX2版のみ)

あの"ドラゴン スレイヤーシリー ズの第4弾。家族 6人と1匹が協力 して、復活したド



ラゴンを倒すというストーリーで、同時にナ ムコからファミコン版も発売される。

ドラゴンを倒すためには、4つの隠された 宝冠を探し、ドラゴンスレイヤー(ドラゴン を唯一倒すことができる魔法の剣) を手に入 れなければならない。

### ヴェルツェル

PC-8801mk IISRシリ	ーズ 5 D	
FM77AVシリーズ	3.5D	7000 M
X 1シリーズ	5 D	7800円
PC-9801シリーズ	5DD, 5HD	

- ■発売元/ジャスト(☎03-706-9766)
- ■発売予定/7月中旬

バトルアーマー "ヴェルツェル"を 駆使して戦うアド ベンチャー・シミ ュレーション・ウ



オーゲーム。ヴェルツェルのコックピット内 は自動化されていて、パートナーとしてヴィ ダルというかわいい女のコも登場する。

音声合成(ジャストサウンド)、音声認識(ジ ャストサウンドII) に対応している。

## 聖名子(仮題)

PC-8801mk IISRシリーズ	5 D	
FM77AVシリーズ	3.5D	70000
X1シリーズ	5D	7800円
PC-9801シリーズ	5DD.5HD	

- ■発売元/ジャスト(☎03-706-9766)
- ■発売予定/7月中旬

美少女ファンに はすっかりおなじ みの『天使たちの 午後』の続編? 今回は5人の女の



コが登場し、ムフフ♡グラフィックを楽しみ ながら、アドベンチャーを繰り広げていく。 全55シーンの、第1作よりもぐんとスゴそう なグラフィックが楽しみ。ジャストサウンド、 同IIにも対応している。

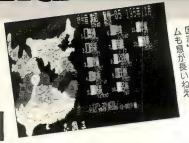


●VAXOL PC-88/ハート電子→スピードがとても速い。全体的には100点をあげてもいいゲームだが、キャラが画面上にたくさん出て くるとちらついて自機が見にくくなる。(鹿児島県・下青木昇)グラフィックやサウンド、スピードなどはモンクないが、難しすぎるの *ア*タ でうまくなるまでおもしろくない。(石川県・道林純)初めてテグザーをやったときと同じ感動を覚えた。(愛知県・可知真一)

ゲーミング

ワールド

# 読者が、おうで 今月の 300 日 200 日



●5月号の特集がきい 国志」。しかしこのゲー 国志」。しかしこのゲー

		_		
順位	前号	ソフト名	発 売 元	得票数
1位	4位	三国志	光栄	157
2位	1億	ウィザードリィ	アスキー	148
3位	3 億	ディーヴァ	T&Eソフト	130
4位	9位	大戦略シリーズ	システムソフト	77
5位	2 🛱	シルフィード	ゲームアーツ	56
6位	7位	ウィザードリィ 2	アスキー	52
7位	7位	信長の野望 全国版	光栄	49
8位	加位	めぞん一刻	マイクロキャビン	45
9位	6位	夢幻戦士ヴァリス	日本テレネット	36
10位	17位	殺人俱楽部	リバーヒルソフト	32
11位	5位	ザナドゥシナリオII	日本ファルコム	31
12位		ジーザス	エニックス	27
13位	16位	グラディウス	コナミ	25
14位	13位	ザナドゥ	日本ファルコム	23
15位	=	ぎゅわんぶらあ自己中心派	ゲームアーツ	20
16位		九玉伝	テクノソフト	16
17位		夢大陸アドベンチャー	コナミ	14
17位	12位	ファンタジー	スタークラフト	14
19位	14位	ハイドライドII	T&Eソフト	12
20位	20位	まじゃべんちゃー	テクノポリスソフト	10

※5月号ゲーミングワールドモニタープレゼント応募ハガキから

# ゲームソフト RATE Bert 0

順位	ソフト名	発 売 元
1 位	★ジーザス	エニックス
2 位	ディーヴァ	T&Eソフト
3 位	大戦略シリーズ	システムソフト
4 位	ぎゅわんぶらあ自己中心派	ゲームアーツ
5 位	ガリウスの迷宮	コナミ
6位	大戦略II	システムソフト
7位	★上海	システムソフト
8位	信長の野望 全国版	光栄
9位	三国志	光栄
10位	ファンタジーII	スタークラフト

アドベンチャーにおけるエニックスの信頼度に加えストーリーがメチャおもしろいことがジーザス1位の原因でしょう。2位以下にかなり差をつけてのトップでした。ディーヴァと大戦略は MSX 版の売れ行きが大きく貢献しています。また、上海は息の長そうなソフトですね。とくに口コミで伸びていきそうです。来月はガンダーラとイースに期待しています。

(J&P渋谷店・平田氏)

## うた。 当選者発表

以下のみなさん、おめでとう! キミは今月のモニター ですよりくわし〜いモニター 報告と必勝法など送ってネ/

#### ゲーミングワールドモニター

●ジーザス 渡辺大作(愛知)由本真也(兵庫)村尾圭治(長 崎)●デスフォース 宮川二郎(埼玉)大野孝之(栃木)野嶽 学雄(神奈川)●エルスリード 加藤隆幸(兵庫)田中克佳 (和歌山)揚岩俊美(福島)●プロジェクトA子 竹本格久 (愛知)久保村里正(東京)難波靖彦(岡山)●イミテーショ 藤井英利(岡山)小城章弘(埼玉)多田和弘(徳 島)島田昭(愛知)安部勝(大分)中山茂(富山)岩藤高志(岡 山)西本豊(高知)越谷寿幸(北海道)池田慎一(宮城)●ホ -ルインワンスペシャル 羽生田隆(静岡)深澤聡(静岡) 北川道隆(富山)●ピロマン 藤田隆之(岐阜)松岡伸幸(埼 上)杉山清司(兵庫)●マッドライダー 山本敏雄(兵庫)緒 方札(熊本)●ファンタジーゾーン 平塚賢太郎(千葉)加 藤昌央(埼玉)久保卓嗣(兵庫)●ア・ナ・ザ 成田道典(神 奈川) 竹内久(愛知)山口直樹(静岡)●幻夢の城 芝川邦 彦(東京)那部吉信(茨城)剣持智司(岡山)● HATTY 広 谷成信(富山)中里良(東京)福島宗宏(大阪)津川俊也(大 分)速水真吾(埼玉)田川綱高(茨城)●棋聖 安藤治(愛 知)後山雅上(大阪)小杉清(新潟)●魔界復活 田原日出 夫(千葉)深瀬正博(静岡)和田隆(大阪)●サッカー・ゲー 青木淳也(岡山)安藤元(埼玉)他3名様●ナムコテレ ホンカード 桐野勝(大阪)小泉俊次(神奈川)他8名様● ディーヴァ・グッズ 三島典子(島根)阿部進(埼玉)小谷 広秋(宮崎)他10名様 ※敬称略

### モニタープレゼントに 応募しよう!

「ゲーミングワールド」で紹介したソフトを ソフトハウス各社のご厚意により、愛読者の 皆様にモニタープレゼントします。ご希望の 方は、左下のGWPシールをハガキにはって、 以下の事項を明記の上、応募してください。 ①希望ソフト名ひとつ(各機種用および媒体 ガ2種類以上ある場合は希望の品を明記)② 今月号でおもしろかった記事を順に3つ③使 用バソコン名④今後、テクノポリスで取り上 げてほしい記事⑥今いちばん好きなゲームソ フトとその機種⑥住所・氏名・年齢・職業(学年) ・電話番号。モニタープレゼント応募の宛先は、 〒105 東京都港区新橋4-10-7 TIM テクノ ポリス編集部GWP係です。〆切は7月18日 (必着)、当選者の発表は9月号です。なお、 当選した方には、モニターの感想をお願いし

3.3 ※公正取引委員会の告示及び雑誌業における 景品類の提供の制限に関する公正競争規約の 定めにより、この懸賞に当選された方は、この 号の他の懸賞に入選できない場合があります。

#### お詫びと訂正一

本誌6月号67ページ「新ソフト告知板」中、アスキーの『オホーツクに消ゆ』の価格が2980円とありましたが、5500円の誤りでした。お詫びして訂正いたします。

★J&P渋谷店(☎03-496-4148) 5月分売り上げから ★は人気上昇中



●CRUX PC-88/コムパック➡キャラクタがかわいくてよかった。しかし、小さすぎて見にくい。3D迷路自体もひどく見にくい。せ めて迷路は見やすくしてほしかった。スピードはイライラしないでできる程度でちょうどいい。ゲーム中はビープ音だけなので淋しい。 FM音源を使って、敵のロボットが爆発する音やBGMを入れてほしかった。(東京都・村田直稔)



じゃんじゃじゃ〜ん! 今回のマイパコは、注目のアドベンチのアドベンーザス』!! しかも3回に今日のでものよ! かも3 戸立なのよ! 一分月は、3 子になった。 までは、3 人の死体を見つけられるないがある。 までは、10 人の死体を見った。 までは、10 人のでは、10 人のでは















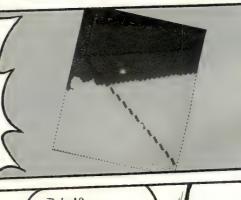


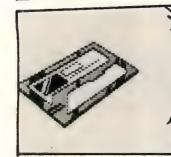






あ! 床に 血痕が!





IDカード まで//



うん!? これは バルカスの カードだ…ん?

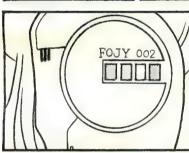








こ……この首すじ



しかし この程度の 傷では ちめーしょーには なりませんよ! バンパイヤ以外は

バンパイヤ!? モンスター!! まさか……

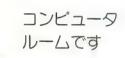


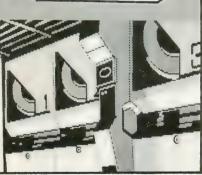
ベリーニの部屋で カードを見つけた けどベリーニは みつからなかった けど……ん!?





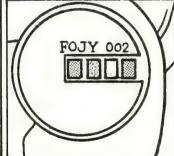






よし さつそく ベリーニのことを 聞いてみよう!





その必要が なくなりました

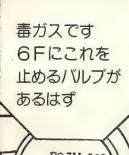


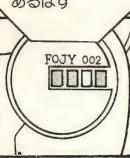






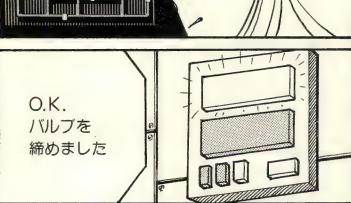








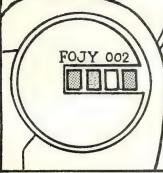




FOJY / コクピットを 調べたい…… どこだ!!



1Fです…… キャプテンも そこにいると 思われます





キャプ ン!!

お…おれは もうだめだ それより怪物に 気をつけるんだ

そうだ ハレーの尾に ひそみ、 我々を狙って いたんだ

そ、 そんな!

ですか!



バルカスも 奴に殺られた 奴はどうやら… 脳ずいを吸いとつて いるらしい



そして1人 襲うたびに どんどん変身 していくのだ 気をつけろ……



キャプテンの あれ!? カードと生体 これは センサーは使え そうですね 力強い味方です 各階のスイッチを 入れないと いけないんだよな



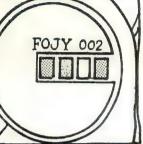
研究室の よーです なにか あります かね?

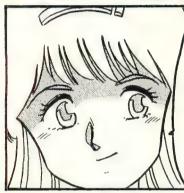
え~つと



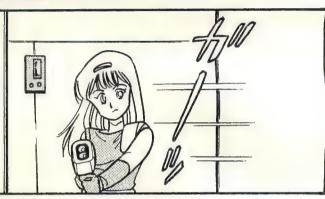
クーラー ポシエットの ようね

まんがいちの ために 武器庫にも いっておきま しょう /





そうね やつは熱を エネルギーと してるから…… それを逆手に とった武器を 持って行きましよ

















8月に続く!

# MAKING OF HYOSHI

# なめーきんに、まかいであると、

ありた一表紙は高井麻と子ちゃんだん



山子家北下部水山

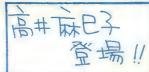
世ーていたましいます。



といりかけではかがあまたくには少り後と高井麻と子と原田知世と田中裕子の時に動く人なのですといいからけては事にあいてあるが



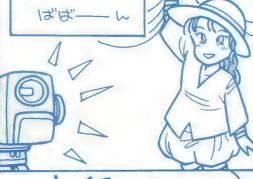






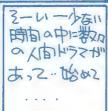
病とよないか、メイクしてる 南にHIDEさいときぬー じゃーさいとまるかははでして しまり、和気はいまいして しまたらる。





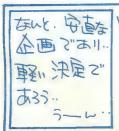


ないと その個別 のは!= 本は3か。















ほうらい・まこと

医大生だった10年前にアップルと出会いゲーム プログラマーに方向転換。代表作「AE」はアメリカで大ヒットした。現在はおもにユーティリティソフトの開発にだずさわっている

パソコンの麻雀ゲームは、基本的なゲームパターンのうえにあの手この手のアイデアを加えたものが多く、コンピュータ相手に対局していると、ほんとの麻雀が弱くなるといわれている。

この定説をくつがえしたソフトが『ぎゅわんぶらあ自己中心派』(ゲームアーツ)だ。噂を聞いてこのゲームをやってみて、ずば抜けて良くできていると思った。第一に、それぞれ癖のある相手が12人いて、それに対する打ち方の研究ができること、また指導者モードというのがあって、次の最善の打ち手(?)を解説付きで教えてくれること。

われわれプログラマーとしては、最善の 打ち手を導き出すアルゴリズムはどうなっ ているのかと、おおいに興味をそそられる 部分だった。

操作性も非常に良く、音においては、よくもまあ凝りに凝ったものだと驚いてしまった。残念ながら麻雀パイのグラフィックはイマイチだが、パイをかき混ぜる音、ポン、チー、ロンなどの音声合成で、見かけ



上の欠点を完全にカバーしている。

この麻雀なら、パソコンに向かって遊びまくっても雀力が落ちることはない。いやむしろ、覚えたての人が強くなるのを手助けしてくれるはずだ。まだプレイしていない人は、ぜひ一度チャレンジすることをおすすめする。

ところで、私が最初に見たパソコンの麻 雀ゲームはAPPLE IIのものだった。

1978年の 5 月の連休に初めて APPLE Ⅱにさわったのだが、その頃の APPLE はRAMをBK程度しか搭載していず、 BASIC は整数しか扱えない単純なもの で、グラフィックは40×40ドットの低解像 度のものだった。その年の6月ごろ、RAM を増設して16Kにしたのだが、当時の APPLE は RAM をただ基板上に装着 するだけではだめで、基板上に JAMPER BOX というのがあって、そ の中の配線をハンダづけしなければならな いという、とんでもないシロモノだった。 でもこれで、PAGE I のみのHiresolution (280×192) を使用できるよう になり、それが、現在おもに使用されてい る APPLE II グラフィックスの最初であ

確か1979年の初め頃、APPLE IIに最初の麻雀ゲームが登場し、翌年にかけて合計3種類ほどの麻雀ゲームが出てきたと思う。そのなかでは、一番最初のものがもっとも良くできていた。APPLE IIが日本に入ってきてまだ1年半。指で数えるほどしかユーザーがいないなか、6502のマシン語とBASIC を使用していたことを覚えている。

79年には、その年発売された PC - 8001 用の麻雀ゲームも登場したが、最初のもの は180×100という低解像度グラフィックの



ためパイの文字が組く、APPLE 麻雀を 知っていた私には物足りないものだった。

当時の麻雀ゲームの大半は、FAM容量が少なかったこと、プログラミング技術が未熟だったこと、その頃のプログラマーがフローチャートをあまり書かなかったことなどが原因で、コンピュータの手番での処理や配パイをかなりゴマカシていたようだ。それでもこれら麻雀ゲームは、当時としては素晴らしいソフトの1つだったことは確かだ。実際、イカサマ麻雀などのインチキをやる人だっているのだから、ゲーム自体に不自然さがなければ、それで良しとするべきだろう。

インチキといえば、こんな話がある。昔、私の友人が徹夜麻雀をやっていて、2日めに入った頃、他の対戦相手が眠さで朦朧としているのをいいことに、四筒の真ん中にハナクソをつけて五筒に見せかけ、大きい手を上がったというのだ。対戦相手にちょっと見せてからすぐかき混ぜてしまったので、誰もそれに気づかなかったそうだ。そのあと四筒にくっつけたモノは、どこかに消え去ってしまい、次の局で首が一筒に変わるといったアクシデントはなかったとか

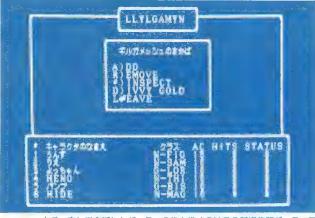
## OOPS! ウィザードリィ

# ウイザードリイョブレイング

ウィザードリィ3のテストプレイレポート第2回です。前回はポルタックでアイテムを買いそろえたところまででした。ちなみに、前回は"字ばっかりだ!"という非難を受けたので、今回は"写真ばっかり"です。履して「PHOTO Adventure in WIZARDRY3」。前回のパーティはムチャクチャに迷路をつき進んで全滅してしまったので、再び新しいキャンを記るといるとかのでは、何となって、何となって、何となって、何となって、何となって、何となって、何

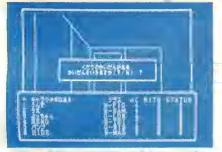
=1 (50-9)

レベル 1 からの 戦い ャラを転送して、何 はともあれ、S) T ART/



ムチャをして全滅したパーティの後を継ぐのはこの新編集部パーティで

◆ ある。ギルガメッシュに集合して、さあ#3の迷路に出発だ/



2 ◆ 迷路の入り口で武器・防具をエクイップして このAC。ああ、お金がないのは悲しい/



損害を受けつつモンスターを全滅させると例の宝箱。THIEFはだいじょうぶか?



**アイテムの鑑定初体験のBISHOPはさす がに苦労して、何回もIキーを押しなおす** 





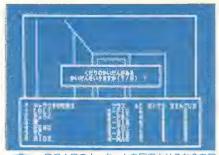
無事に開封すると、HENOが?WEAPO Nを得た。BISHOPパンプの出番だ



8 ◆ 安いアイテムだが、まだ1階だししかたない



Adventure in WIZARDRY 3



DEADのよっちゃんを回復させるお金を稼ぐため、今度はエビルのパーティが出動





このナメクジがけっこう強い。使える魔法を ◆ 総動員しても、まだ魔法が足りない/



というわけで1回戦うごとに城に戻って魔法 ◆ を回復させつつ、新モンスターと戦い続ける



お、新しいグラフィック。ANACONDAか、

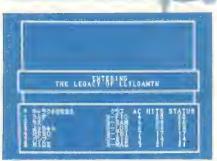
◆ 大蛇のたぐいだろうが、どれくらい強いのか



またまた新しいグラフィック。魔法が弱くて
◆ 少ないうえに敵が強いので序盤戦はツラい

レベルが

上がった!



ツラいレベル1の戦いをのりきって、レベル ▶ ◆ 3、4くらいになったパーティで出発



このくらいになると、レベル1 でツラかった
◆ 敵とも余裕を持って戦えるようになる



1階でも安めのアイテムは手に入る。これは ◆ BATTLE AXEを鑑定したパンプ



友好的な敵と出会ったりしながら冒険は続く 18 ◆ が、マップは進まない。まだ4分の1くらい





バラックの敵もそれほど強くはないが、1回
◆ の攻撃でH.P.24のサムライをフにする

## ウィザードリィ 3ブレイングレポート#2



LEYLGAMYN



うんずはあと122でレベルが上がる。これはも う1回冒険に行かざるをえまい

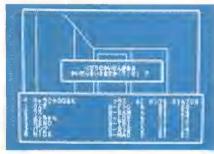


24 ギルガメッシュに戻って、レベルが上がった ◆ よっちゃんを見ると、呪文の数も増えている



25

◆ 足ORDのよっちゃんはレベルの上がるのが 遅い。かえってPRIESTのほうが楽かも

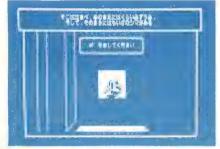


26 レベルの上がりは遅いが、それだけに上がった書びは大きい。その書びを胸に再び迷路へ

## 22 ◆ おお、H.P.10で困っていたよっちゃんのレベルが上がってH.P.が7も上がったぞ

## 





**29** ◆ それでは……と入ってみると、そこには// う~む、さすがに新鮮な感動である

○というわけでマップはま

だこれだけ。ちなみに用紙 は (使いやすいので) プロ ポシェの原稿用紙です THE CORP.

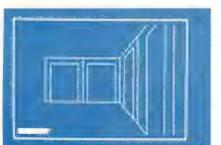
NONECOTES CONTACTORS MANUFER

**3** ◆ 感動しつつ、パーティの冒険は続くのだった

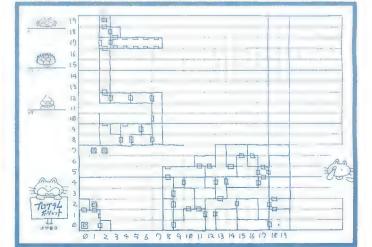
**27**↓ よっちゃんの呪文の数が増えたので、たまに

↓ は、と余裕でMILWAなど唱えてみる

28 するとおお、こ んなところに隠 しトビラがあっ たのか!? なんてイジの悪 い#3の迷路なんだ







# OOPSI

# ウイザードリイ

## TECHNOPOLIS' TAVERN

#### GARB OF LORDS情報

最近 GARB OF LORDS を見つけたという幸福な方々からの報告、今月もご紹介しましょう。

#### (シナリオ#1)

- ・GARB OF LORDS。6番目のドア、 DRAGON ZOMBIEX 4、TELEPOR-TER のワナ。たしか PLATE MAIL といっ しよ。GP は100と少し。(ELRIC N-SAM L-82クン・長野県)
- ・や、や、や、やっと見つけた! GARB OF LORDS。地下10階、東1、北18の所で、敵は FLOST GIANT×2で、GAS BOMB の 開封に失敗。MURAMASA BLADEIが欲しいよ~。(村正が欲しい! クン・埼玉県)
- ・# 1 で、B10 (E18, N13)、FIRE DRAGON×2、MAGE BLASTERから。 (久峨博貴クン・熊本県)
- ・とうとうあの GARB OF LORDS を発見しました。それも2つも!! 1つ目。地下10階、E10, N18、つまり3つ目の部屋の入り口で、敵はFLACK 1匹、MURPHY'S GHOST 1匹。わなは GAS BOMB。2つ目。地下10階、E1、N18、つまり2つ目の部屋で、敵はGRATER DEMON 5匹。わなはTELE-PORTERだった。(LEVEL14G LORAACIS.UAN クン・東京都)
- ・ついにあの GARB OF LORDS を手に入れたああっつつ。B10、E1、N8の地点。FIRE GIANT×2、HIGH PRIEST。 MAGE BLASTER。 (PATER クン・香川県)
- ・GARB OF LORDS 発見!! (4月20日1: 40PM) 地下10階の5つ目の部屋(東18北13)。モンスターWILL O'WISP×1。トラップ MAGE BLASTER。MURAMASA BLADE!がはやくほしいよー。RING OF HEALINGもほしいよう。(L16N・FIG AKIREUS クン・愛知県)
- ・GARB OF LORDS (私は4つももっている)。①B10、4つめのへや、敵はLEVEL10 FIGHTER×2、MASTER THIEF×1、ワナはMAGE BLASTER。②B10、5つめのへや、敵はFIRE GIANT×3、ワナはGAS BOMB。③B10、5つめのへや、敵はRAVER LORD×1、HIGH PRIEST×1、FIRE GIANT×3、ワナはMAGE BLASTER。④B10、5つめのへや、敵はWILLO、WISP×1、ワナはALARM。(宮崎崇クン・東京都)
- ・なんとびっくり見つけました。地下10階、3 番目のへや(東に10、北に18)。てきは RAVER LORD×1、HIGH PRIEST×1、FIRE GIANT×4。TELEPORTER のワナでし

た。はじめて1ヵ月<らいになりますが、うれ しくてたまりません。1987/4/18 4:10PM (芳賀祐二クン・愛知県)

- ・苦節 3 ヵ月ついにあの GARB OF LORDS を見つけてしまったのねん (MOLITO!)。場所は10Fの 6 番目の部屋。敵は1 FLACK+3 MURPH'S GHOST。 わなは ALARM だったよん。(めざせろーどクン・茨城県)
- ・B10の4つ目、敵は1 HIGH WIZARD、6 LEVEL8BISHOP、トラップはMAGE BLASTER。どっちかというとMUR-AMASAのほーがほしかった。(松宮広幸クン・東京都)
- ・場所、地下10階、6つ目の部屋。倒したモンスター、FIRE GIANT 4 匹、RAVER LORD 1 人、L8BISHOP 1 人。宝箱のワナ、TELEPORTER。アーマークラスが10下がるというのは知っていましたが、本当にすごいと思いました。(朝倉弘明クン・神奈川県)
- ・なんとボクは3日間の間に、GARB OF LORDS×2、MURAMASA BLADE!、SHURIKENSを発見した(すべて地下10階)。
- 1日目。GARB OF LORDS。場所、2 つ目の部屋(E1, N18)。敵、ARCH MAGE× 1、HIGH WIZARD×1、LEVEL8 BISHOP×1。ワナ、MAGE BLASTER。
- 2日目。GARB OF LORDS。場所、1 つ目の部屋(E1, N8)。敵、FROST GIANT×3。ワナ、MAGE BLASTER。
- 3日島。MURAMASA BLADE!。同日 SHURIKENS。

この1日目は4月27日で、5月号の五十嵐クンの情報を見て「こーゆー人もいるのに、なんでボクみたいな不幸な人間もいるんだよおー」と思っていたときだったから、見つけたときはうれしかった。でも、3日目には「プログラムがこわれたかな?」と思ってしまった。またウィザードリィにはまりそう……(G-

TONOSAMA クン・静岡県)

- ・4月24日(金) いよいよ10階へ! マップ もなんとなく作り5つ目のドア。HIGH WIZ-ARD(1)、LEVEL8BISHOP(2)。"OOPS!" MAGE BLASTERのワナにひっかかっ た! すると、なんと GARB OF LORDS が……。(亀谷光正クン・茨城県)
- ・GARB OF LORDS 見つけちゃったもんねー。場所は地下10階の1番目のとびら(東へ1、北へ8)。敵はFLACK が1匹、MUR-PHY'S GHOST の1匹ずつが3組だった。わなは GAS BOMB だった。誰にもやらないもんねー。(本田靖博クン・愛知県)
- ・とうとうあの GARB OF LORDS を見つけちゃったよ〜ん! #2で、地下6階の東へ10、北へ0の地点で、敵は GIANT ZOMBIE 2匹と WILL O'WISP 1匹で、宝箱のワナは MAGE BLASTER でした。(小泉雄介クン・愛媛県)
- ・#2で、B6(E3, N8)、HATAMOTO× 3、L-10MAGE×5、GAS BOMBから。 (久餓博費クン・熊本県)
- ・ウィザードリィ 2 で GARB OF LORDS を発見しました。場所は地下 6 階、東へ 0、北へ17の所で、敵はたしか ARCH MAGE×1、GREATER DEMON×5、LESSER DEMON×9、LEVEL7PRIEST×5 だったと思います。わなは MAGE BLASTER でした。(G FIG テルノリくん・福岡県)



●渋谷真樹子サン・東京都。 初めて触れたソフトがウィ ラードリイだったんたって。 しい (うんず) 今月は2ページしかないのに、GARB OF LOROS なんかの発見情報はすご~く多いし、当TAVERNの店員うんずのマンガはあるしで、ほかにはほとんどな~んにも入りませーん。というわけでアッという間にお仕事が終わったMAGEのHIDEは、後の始末をTHIEFのHE NOにまかせて#3の迷路へと向かいます るんるん。

#### ウィザードリィの謎

さてさて、今月は謎のワナ"SPLINTERS" について2通の報告が寄せられています。

日本語版ウィザードリィに "SPLINTER" は存在しないかも、だって!

今までハガキ出さないですみませんでした。 実はうちのパソコン (MZ - 2500) で1回だけ 出たんです。ウィザードリィハンドブックなど を見て、ワナの名前を知っていたので、ワナに ひっかからなかったのです。失敗してたらどう だったんだろう? (小池広史クン・茨城県)

もう1通の報告は、ハガキのスミにちょこっと書いてあったので、少しそっけないです。

ワナでは SPLINTERS をB1Fで見つけました (開けるのを失敗し LEVEL 1パーテ

イ全めつ……)。(岡部剛クン・京都府)

続いて、ここしばらく当 TAVERN で流行 している「モンスターズマニュアル」、「プレイ ングマニュアル」の訂正・追加情報です。

6月号で籐村輿一さんがほとんど言ってしまわれたのですが、モンスターズマニュアル、ブレイングマニュアルのどちらにも出ていないことを少々。なんとNIGHT STALKERはUNDEADなのです。ティスペルで撃退できます。あと、WERE BEARはポイズン攻撃をします。(第26代すみれ爆風隊隊長クン・東京都)

というわけで、ワケのわからん出来事や不思議な事がらの報告は、この「ウィザードリィの 謎」あて、よろしく。



ウィサードリィエんか







#### MURAMASA BLADE!情報

#### (シナリオ#1)

・やったぁ〜い! うれびーなぁっと! 私はついにぁの、ぁの有名なMURAMASA BLADE!を見つけました! ①場所、地下10階、4番目の扉、つまり(E9,N12)。②魔物、1 THE HIGH MASTER、1 HATAMOTO、3 LEVEL10MAGE。③フナ、TELEPORTER。(LEV15LORD MISAKOサン・大阪府)

・#1で、MURAMASA BLADE!の入手に 成功。場所、10階、5番目の部屋。村正をくれ た親愛なるモンスター、RAVER LORD× 1、HIGH PRIEST×1、FIRE GIANT× 4。宝箱のワナ、CROSSBOW BOLT。 (BISHOP の名はこうめいクン・埼玉県)

・MURAMASA BLADE!を、ついにめつけた!! 10階の5つ目の部屋。敵、FLACK×1、MURPHY'S GHOST×1。わな、TELE-PORTER。5月号のレベル35のLordサンの資料を見て、5つ目の部屋でRUNをくりかえしていると上記の敵が出てきたので倒した。そしたらMURAMASA BLADE!が入っていた。レベル35のLordサン、Thank you!! (まんぷクン・新潟県)

・MURAMASA BLADE!をついに見つけた。場所はシナリオ#1の10階の3つ目の扉をあけた所。FROST GIANT 2 匹と THIEF が4 匹。倒すと MAGE BLASTER つきの宝箱が出てきた。まちがって転職したばかりのSAMURA! にワナを開けさせ見事に失敗。?SWORD が入っていた。(河本孝浩クン・山口

県)

・こかにちは、HIDE さん。MURAMASA が 見つかったので報告します。場所、10階の4つ めの部屋。敵、THE HIGH MASTER×1、 HATAMOTO×1、L10MAGE×2、 GORGON×1。わな、ALARM。 みつかっ たときは感動モンでした。これでWERDNA を倒しに行けるぞ! (赤石聡クン・群馬県)

・あの MURAMASA BLADE!をたった今 発見! しかも2本も。

1 本目 B10の 6 番目の扉、POISON GIANT×2、THIEF×2。MAGE BLASTER のワナ (4/21・1:50AMころ)。

2 本目 B10の 1 番目の扉、HIGH PRIEST×1、FIRE GIANT×2。GAS BOMBのワナ(4/21・2:00PMころ)。

これでやっとシナリオ#2が始められる! MURAMASAが見つかるまで買うのはよそうと心に決めていたので。(LEVEL-25G-SAM TOMOYUK!クン・埼玉県)

・MURAMASA BLADE!を発見しました。 地下10階、1つめの部屋の扉のむこう、つまり 東へ1、北へ8の場所です。相手は、RAVER LORD×1、HIGH PRIEST×1、FIRE GIANT×2。ワナは GAS BOMB。1987/ 4/19 2:10のことでした。はじめたばっか りなのにウワサのムラマサがひろえて最高です。 (芳賀祐二クン・愛知県)

・B10。4つめのへや。敵は、RAVER LORD×1、HIGH PRIEST×1、FIRE GIANT×3。ワナはTELEPORTER。(宮 崎崇クン・東京都)

・1本目 5番目のドア、HIGH PRIEST× 1、FIRE GIANT×3。TELEPORTERの ワナ。

2 本目 6 番目のドア、POISON GIANT×1のみ、MAGE BLASTERのワナ。(ELRICN-SAML-82クン・長野県)(シナリオ#2)

・MURAMASA BLADE!を#2の地下6階、 東へ14、北へ5の所で見つけました! モンス ターはたしか、HIGH PRIESTとORC LORDで、わなはMAGE BLASTERでした。(篠原秀夫クン・山梨県)





#### ・「お嬢様くらぶ」とは… じつは!?

なんと、テレクラのお店 の名前なの。そして、この ゲームは「どの店が一番力 ワイイ女の子をそろえるか」 を、「女の子勝ち抜きカワイ サ合戦+トレード」で競って いくんだ。でも、ルールはト ランプの「大富豪」にそっくり だから、簡単なんだ。



#### ا بال—بال かわいいことは、強いこ

クイーンをのぞいて11のカワイサに 分かれた女の子たちがかわい子比べを していくってのがこのゲームの進め方。

順に、場に出た女の子 よりもかわい子カード を出していくんだ。カ -ドの強さは1の カードの女の子が

一等かわいいとい

MINAKO う設定で、だから一番強いの。 数字が大きくなるにつれて、不 美人(?)になってカードは弱く

なっていくんだよ。もちろんそのステージのクイ ーンは最強カード。なんたって女王様だもんね♡

すみよしさんが腕により をかけた女の子グラフィッ ク。ゲームの関係上しかた なく順位なんかつけたけど、 どの子もとってもステキな んだ。マニュアルでは自分 のプロフィールを語ってく れてる。うん、楽しみだね。



FORTH QUEEN AKIKO

B.

0

3

0

3

3

D

0

50

8

3

## 豪華付録♡ オリジナル特製トランフ



もう一つの目玉は、何 といっても本物のトラン プが付くこと。なっなん と、52枚ぜーんぶ違う女 の子の絵だよ~。作って いてもほっぺたがゆるん でしまうこの楽しさ。あ

っ、そうそう、ババ はJOKERでなく てLOLIだからね。 もちろんあのテクポ リ編集部員LOLI氏 の似顔絵。編集部で は早くも、ばばぬき の真剣な戦いに思い をはせてるって噂だ



S

+最新じよっほうっ

そう、98版の完成まであとわずか。プログ ラム担当者周辺のこぼれ話、教えちゃいマス。 ●情報その1;〈グラフィック編〉「98版もNA Oクンがかいてるよ。体型はちょっとスマー トになったみたい」女の子の平均年齢がじゃ つかん上がったカナ。でも着てるものガネ? ●情報その2:〈特別編〉「あのフッカツのジュ モンの効用は生かそう。しかし、呪文がその まま使えるのかさだかではないぞ「いやそれ よりも、もっと恐ろしいことが、〇〇でXX やると起こるそうだ」「え~? そ、そんなこ とが……。う一む、すばらしい」だってさ♡

#### 〈質問何でも答えちゃうよ~〉

Q: 「あの、シナリオII は本当にできるんで すか?」(大阪市の竹村君) A:「じつは、もう ひそかに進めてるんだ。これが、すごいんだ。 アドベンチャー要素がもっと濃くなって、88、 98版同時発売。一応クリスマスぐらいを楽し みに待っててもらいたいな」Q:「MSXへ の移植は?」A:「やる。が発売日は予定が 未定」以上ソフトウェア部田中のんべ氏の回 答でした。



8

000

0 • 0 • 0 • 0 • 0 • 0 • 0 • 0 • 0 • 0

## 「お嬢様くらぶ」7/25発売

PC-8801 (5°2D) シリーズ 価格6,800円(トランプ付) PC-9801 (5°2DD) シリーズ 価格6.800円(トランプ付)

## ●「まじゃべんちゃー・ねぎ麻雀」

PC-8801 (5'2D) シリーズ 価格6.800円

好評発売中

PC-9801 (5 2DD) シリーズ 価格6,800円

フ/25発売

THIRD QUEEN YUKA

#### 通信販売ヤツテルよ

①商品名、機種名②住所。氏 名・TELを書いて代金を写見 金書留」で下記の住所に送っ てね。(送料無料)

〒105 東京都港区新橋 1-18-21 第一日比谷ビル

㈱徳間コミュニケーションズ AV事業部テクノポリスソフト 通販係

☎問い合わせ先

03(432)4471 吉野 徳間書店インターメディア㈱ ソフトウェア部



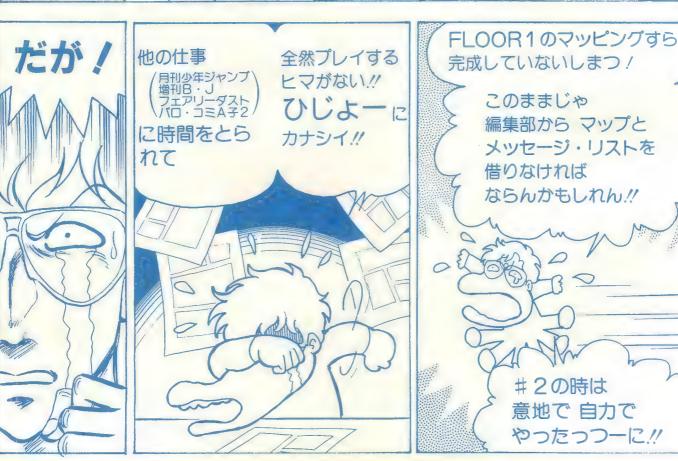
### お便りはココにネ

質問、イラスト、各の古いたい放 題何でも受け付ける日。お便りち MIKAT



































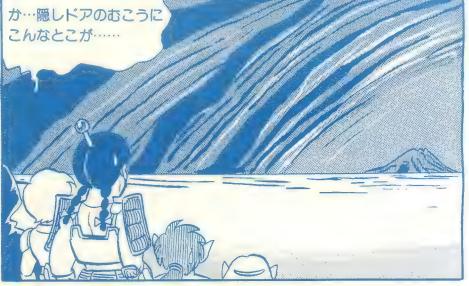






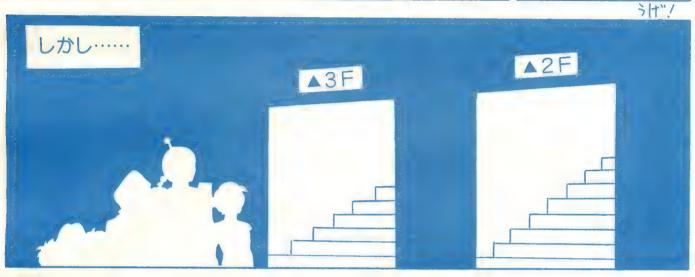








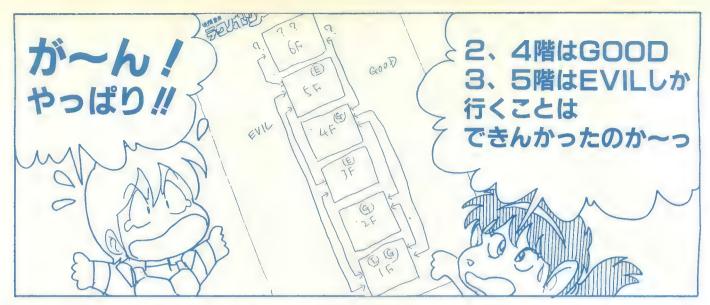




















●構成/吉田斉 ●撮影/河行勝美

パソコンでおもしろいのはゲームばかりではない。本誌86年12月号「パソコン通信で遊ぼ!!」でも紹介したように、パソコン通信もゲームに負けず劣らずの楽しいものだ。そこで今回のホットアクセスは、5月30日からサービスを開始したマスターネットにスポットを当ててみた。マスターネットはいままでにない充実したサービス内容から、通信マニアの熱い視線を浴びているネットワーク。その立役者といわれるのが、企画担当の太田淳一さんだ。開局間際の超多忙のなか、ゲーム作りからはじまった太田さんのコンピュータ人生について、パソコン通信の魅力やマスターネットの話題を中心に語ってもらった。

## 通信でゲームが買える 魅力のテレソフト

ハソコン通信は1987年、アメリカ・シカゴの地下室で2人のマニアが CBBS (コンヒュータ・プレッティン・ボード・システム)を始めたのか最初といわれる。つまり、ハソコン通信といっても歴史はたかだか10年に満たないし、国内に限っていえばここ1、2年の出来事といっても過言ではない。

今年になって、国内では会員数最大のアス キーネットが有料化されたのをはじめ、他の ネットワークも有料化が進み、日本のネット ワークサービスはいよいよ本格的に始動した





○ ・・・ & トミアクセスした画館をハナクト、ナラバーワーキャバー自はでもV\*\*イン、ほもいじい「MILL」 また・・・ 必面優のひとつて、ハックスクロール機能やMS-DOS、コマドに著行が可能では、ルスペックを話る。

マスターネットも5月30日からサービスを 開始した新設ネットである。まずその概要を ざっよ紹介しよう。

マスターネットは、明治乳業が母体になって昨年12月に設立された会社だ。今年2月にネットワークの主宰が発表されたとき、異業種の企業の参入ということで話題を呼び、さらに国内でも最大級のシステムとして注目を集めている。

サービス内容はコミュニケーションサービス、インフォメーションサービス、トランザクションサービスの3つが柱になっており、ネット専用の特製モデム・マスターモジュールと通信ソフト、会費などを合わせて3万9800円という破格の値段が魅力となっている。

マスターネットについて、企画担当の太田 さんは次のようにPRする。

『基本的にはコミュニケーションサービスが メインです。このほか、テレソフトとしてコ ナミのソフトがのります」

デレソフトとは、電話回線でゲームソフトなどの販売をしてしまおうというもの。ユーザーは家にいながらにしてゲームが買えてしまうという、きわめて便利なシステムだ

「すでに基盤がしっかりしているソフトハウスは独自の流通経路を持っているのでテレソフトには慎重だと思いますが、アマチュアが商量化したいというときにはかなり威力を発揮すると予想しているんです。市販ソフトよりも安い値段で売ってもらうことにはなるでしょうけど……」

: 声販ソフトの場合で、1600円から2500円く らハマ価格帯を予定しているそうだ。また、 アメリカのブローダーバンド社の日本初登場 のゲームも移植してのせる予定とのこと。

開局の時点で会員数は3500人。申し込みはすでに6000を越しているが、スターターキットであるマスターモジュールの生産が追い付かないのが現状とか。会員の年齢層は20代と30代前半で半数以上を占め、小学生や60代の会員もいるそうだ。接続料金は1分20円だが、10月末までは無料期間になっている。

マスターネットは通信マニアだけでなく、ゲームファンにも大いに気になるものだろう。

# 通信の魅力は生の声で話すこと

ところで、マスターネット開局に至る太田さんの人生はどんなふうだったのだろうか。

太田さんがパソコンをいじり始めたのは52年ころ。最初にさわったマシンは、当時主流だったワンボードマイコンのTK-80BS。ようやくアップルが輸入さればしめた時期だ。「興味を抱いたキッカケは金になるからですね(笑)」

当時はプログラムを知る人間も少なく、プログラムを書くアルバイトは割のいいほうだったという。そこで、知り合いからのツテでフログラム書きのアルバイトなどにも手を染めたが、収支決算はいまひとつ。

「でもやっぱり、家庭教師とかのほうがはるかに率はよかったですね。プログラムエリアが1Kもなかったんで、簡単なものだったのに時間がかかって、時間給に換算すると安かったですよ(笑)。それにプログラムを書くこ

と自体もそれほど好きじゃなかったし」

コンピュータそのものには、それ以前に大学の講義で接していた。もっとも、コンピュータに興味があったからではなく、単位ほしさから。太田さんが専攻していた東大農学部の獣医コースでは、卒業にはたくさんの単位が必要なため、「1つのAより3つのC」ということで選択した講義だった。

講義では FORTRAN 一辺倒だったが、その後、太田さんは TK-80BS でアセンブラを覚え、さらに知人のアップルなどで BASIC に触れて簡単なゲームを作って遊んだりした。作ったゲームはトランプゲームが 多かったという。

「トランプは乱数とディスプレイ、それにロジックでできるわけで、インベーダーみたいな高級なもの(笑)と違い、簡単にできるわけです」

ひととおりトランプゲームを作ったが、「大 貧民」がもっとも大変だったとのこと。また、 ごく簡単なシューティングゲームなども作っ たそうだ。

「当時『スター・ウォーズ』とか『スタートレック』が流行っていて、そういうのを作ったり、夢中になって遊んだ覚えがありますね」

大学時代は勉強もあまりせず、麻雀、バチンコ、コンパばかりという太田さんにとっては、けっきょくパソコンも遊びの道具のひとつだった、というのが実情のようだ。

53年、太田さんは獣医として明治習業に人社。現在マスターネットの本部となった東京 工場の酪農課に配属された。そして酪農家の 飼料計算でパソコンを利用するのを思い立っ たことで、太田さんの人生は大きく変化する。 「家畜の飼料計算というのは、ロジックは難 しくないんですが作業量が多くて、電車だと 1件あたり2、3時間かかるん です。こんなものはコンピュー タにやらせればいいと」

6月、最初のボーナスと父親からの借金で、「清水の舞台から飛び降りるつもりで」29万8000円のPET2001(アメリカ・コモドール社のパソコン)を買う。そして飼料計算のフログラムを作り、計算時間を15分に短縮。それか会社にも認められ、明治学し業にハソコンが大量に導入される結果となった。

さらに太田さんは大型機を使い、半年 かかって他の業務に役立つ酪農システム を作る。システムは COBOL で書かれた

●パソコンソフトの開発室。広々としたスペースに、ゲームマシンを ふくめ、日米のさまざまなパソコンがざっと40~50台並んでいた。

が、当初、太田さんは COBOL の Cの字も知 らなかったという。このシステムは、RDB (リレーショナル・データ・ベース) タイフ の簡易言語で、仕事の要望にそってフログラ ムをジェネレートするものだった。

その後、このシステムが明治乳業全体で活題になり、56年、太田さんは全国版の酪農システムを作る目的で、本社の情報システム室に転勤になる。時代は8ビット機から16ビット機へと移行していた。

太田さんはいう。

「私は元米佳事が嫌いなんです。それで、自 分の仕事を楽にしたいためにいろいろなシス テムを作るんですが、それがまた仕事を生ん で、結局楽にならないんです (笑)」

一方、太田さんは個人的に PET をいじったあと、日立 BASIC マスターレベル 3 を経て、店頭に並んで初期の PC - 9801を購入する。実際に秋葉原でベンチマークテストをやってみて、その速さに「もう 8 ビットの時代じゃない」と思ったそうだ。その後、9801 VM2に買い換えたが、電源を入れたのはまだ2回。

「通信は会社でやってますしねぇ (笑)」

もちろん、太田さんは無類のパソコン通信 通でもある。アメリカのザ・ソースに入った のは開局した翌年。7年来の会員だ。

「ソースのなかでは有名な会員でして……。 ID番号が AK だから、いかに早いか」

海外ネットへの通信ともなれば費用もかな

りの額と思われるが、アクセスは結構しているが、月に2万円程度で済むそうだ。

「使い方か悪いと金かかかるんです。 ボンとつないで、スパッと引いて、 ブツンと切って、あとでゆっくり流 めばいいんです (笑)」

通信を始めた当初は通信ソフトも 手作り。その辺のノウッカが今回の マスターネットでも生きているよう だ。ハソコン通信の魅力について、 太田さんはこう述べる。

「通信の魅力はデータを取ってくることじゃないと思うんです。人間と人間が生の声で話し合える、コミュニケートできる、どこのデータベースにも入っていない話をリアルタイムにできる、これが最大の魅力じゃないでしょうか」

「通信の歴史を考えてみると、コミュニケーションで始まって、コンシューマサービスになり、またコミュニケーションに戻ってきています。パソコン通信はリアルタイム性が特徴なんですね。リアルタイム性が生きるというのは生の人間の情報です。そこで、コミュニケーションのツールとしてのネットワークという位置づけができてくるんです」



太田さんはマスターネットの構想を59年 4月から考えはじめた。そして、まもなく経 営企画室の上司とトップの判断で人材7名の ワーキンググループが作られる。これは社内 のほとんどが知らない極秘事項。社外にオフィスを構え、7名は着々と準備作業を進めた。「ひとりひとりがすごい人間なんです。マスターモジュールを考えたのも1人ですし……。 "ウルトラ7"といったりしてね(笑)」

とはいえ、マスターネットが具体化するまでには、"ウルトラ7"といえどもそれぞれかなりの緊張感はあったようだ。

マスターネットを企画した動機について、 太田さんは次のように説明する。

「建て前でいうと、既存のネットワーキングの手法を取ると、どうしてもメーカー主導型にならざるをえなくなるという欠点があります。たとえば、IBMのホストでSNアーキテクチャーを使えば IBM5550 を使わざるをえないとか。これはユーザーフレンドリーではないんですね。かといって、そうしたオープンなネットワークがあるかというと、そうでもない。ならば作ってしまおう、と。オンラインに関しては少なくとも10何年かの経験を持っているし、その他のもろもろの問題も経験済みだし……」

さらにこう補足する。

「大企業においては、情報の集中化はもう行



# プロフィール おおた・じゅんいち 生年月日: 原列が年11月5日 さそり産。〇門

出身地:福島県柏馬市生まれ。原在、東京川川

区づけむ

出身校:申庁大学農学部、とくに考望したわけで

はな。が、美下りやすいの名単んだ 趣味:一番はエノコン・賞 まった事が同しなので

連転、一番は、マコン・ボートを計画しながら 連む、そのほか、身後、パチノコー一度転すると 集中して何つでるが、そのうち飽きて次の期間へ。

次は聞いじりに疑りそう

生活信条:多しく生きたい。単れったい 時間があったらやりたいこと:場たい。 体みてい。日月以来、結婚はに出席の たの、日代かたたけ、いつの間にか夏

になっていた

われているんです。情報は集中してこそ価値を生むわけですが、その情報を誰が生かしているかというと、一部のスタッフに過ぎないんですね。ところが、むしろ現場の人間にこそマス情報が必要で、それをもとに自分がどういっ行利を選択していくかかホイントになるんです。つまり情報の共有化ですね。そのためには、パソコンレベルをふくんだ双方向ネットワークがどうしても必要になってくるわけです。そして、これはいままでの技術ではダメなんですね」

大企業がネットワークをはじめる背景には それなりのビジネス上の思惑もあるだろうが、 そここも乳製品を扱うメーカーがネット ワークに乗り出すのは意外。その点について、 「よく誤解を受けるんですか」と前置きしたあ と、長田さんはこう説明する。

「一、会社というのは情報処理産業なんです 情報ネットワークは進んでいますよ。ウチの 場合、全国に50の工場があって、東京だけで 50万世帯に日配するわけです。注文は前夕の 6時。その日の12時までに牛乳を作らないと スタンプが押せないし、翌朝の5時には各家 症に届けなければならない。とこの工場で、 何か、どれだけ作るかを、わずかな時間で整 理。て指示していかなければならないわけで す。こいも、コーヒー牛乳を作ってから白牛 乳は作れないでしょう? そのうえ、運搬の 問題。する。それらをすべてコントロールし ていんです。これは人間のできる作業しゃな 全国各地にコンピュータがあって、それ を中央のコンピュータがコントロールする。 こう! ナオンライン・ネットワークは10何年 . 内が自己品を持つんです。

: : 技術を会社のなかたけて関ぎして コミーたいないという定想から、ネ ワーク会社設立に至ったらしい。

・・・ 万」と、太田さんは本音も語る。

らないんじゃないでしょうか?」

「それではどうすればいいかと考えると、こうしたデジタル系の商品は、パッケージといったアナログ系のメディアの流通形態を取らなくたっていいんですね。コピーがそのまま商品になるわけで、しかも安くなるし、メンテナンスもよくなる。たとえば、パーションの違いなんかも、新バージョンを手に入れるために新しいソフトが買えるだけのお金を払うというのは、どう考えてもおかしか。電線によるディストリビューション(供給)のほうが、理論的にはいいはずなんです。買いて行く必要もないですからね」

太田さんは笑って続ける。

「個人的に言うと、ゲームがほしいな。で思うのはだいたい夜中なんですね。プロ野永二ュースが終ったあとに、さてなにか遊ぼうかなと思ったときにヒュイと買ってこれれば、これは最高ですよ。

マスターネットかテレソフトとしてソフト ウェア販売も行う背景には、太田さんの個人 的な要望(?)かあったようた。

「そこで問題になるのが、スピードです。いまの公衆回線の限界は4800ボー。しかもバイナリのデータを扱うのでエラーがなく、接続してくる機種を問わないものでないと」

これかマスターネットの基本型になった。 現在のシステムで、8 ビット機の200K 程度 のソフトない2、3 分で取れるという。

「早いし、安い。店まで行って買う手間もないし、しかも安くつくでしょう ユーザーフレンドリーではないか、と」

電線を通じて物を売買するとなると、気に なるの(1セキュリティの問題。買ってもいな いソフトの代金を支払しのはたまらない

「マスターネートの場合、その過ばシピアにコントロールしないと大変なトラブルのもと

になりますから」

人間のパターン認識をデジタル的にできないだろうか、ということから指紋を活用することを考えた結果、太田さんたちはその問題もクリアした。理論上、システムが破られる確率は19の1443乗分の1という。

「システム破りに対してはいろいろメッセージを用意してますが、はたしてどこまで」」 るか。最初に破った者に資金でも出しますか (笑)」

一方、太田さんはオンデインゲームに対しても意欲的だ。

「最近過ってましてね 何人かて時間を示し合わせて遊ぶんです。これはおもしろい。内容は人生ゲームみたいなもので、画面上でいるいろな人がいろいろな役割をして、人生問題を処理していくんです。これをもう少し発展させて、マスターネットでもやれればと思ってるんです」

「これからはオンラインケームが流行のと思いますよ。スタントアローンのケームはとこか暗い。皆でわいわい遊ぶほうかやっぱりおもしろいんじゃないでしょうか。

会社に泊まることも多く、全体の進行を見ているので眠れなくなるという太田さん。

「よく倒れないな、というくらい働いてます」 こんなことはもう2度とやりたくないと言 いつつも、太田さんは「マスターネットをナ ンパーワン・ネットワークにすることか夢」 と言い切る。そして、それだけの用意はして いると自信たいより()とがける

「とんな事業でも立た上げより始まってから のほうがたいへんなんで、いまから覚悟して います。こんなことは一生に一度しかないた ろうし、夢を実現するためにはし、三からい 徹夜明けり取材に鳴む目をしばためない

ら、太田さんは力強く語った。



 $oldsymbol{O}$ 、スクーボートは東京・ $\gamma$  が元。これまし、 野郎はなんで行ばは  $\gamma$  人田さんか 手じしているのは、 モデムを背積して専用通色アダプタ・マスケーモシュー しだ



# [CLINZ ●3曲ケーションかぜ 次国際 リノコン番引き付けコーナー



## ネットにアクセスできる

## 诵信体験コーナーがオープン!

パソコン通信の魅力は時間を問 わず遠方とリアルタイムで交信で きること。とくに外国のデータベ ースや海外の仲間とアクセスでき る国際パソコン通信は、その魅力 か最大限に発揮されるものだ。

現在、日本と外国を結ぶデータ 伝送の中心となっているVENUS - P (国際公衆データ伝送サービ ス) の加入者は1万人を実破し、 国際パソコン通信の人気はますま す高まっている。

この国際パソコン通信の体験コ ーナーが、東京・大手町の国際電

信電話(KDD)・東京営業所内に オープンした。このコーナーは、 ビデオで国際パソコン通信の紹介 をしたり、3台のパソコン(PC-9801VM, IBM-PC & I, FM - 円60)を使って実際に外、団のテ ータベースを無料で呼び出せると いうもの。ティスプレイには華艾 か表示されるので、通信を楽しむ ためには英語刀か必要だか、操作 方法などはKDDのインストラ クターが親切に教えてくれる。

アメリカだけで2400社以上もデ ータベースがあるので、手に入る 情報はよりどりみどり。たとえば、 その目のウォールストリートジャ ーナルを読みたかったら「ダウジ ョーンズ」、経済・科学の最新情報 なら「ケイアローク」という具合 た。は魅コーナーで利用されるの はコンピュサーブが多いとか。

国際パソコン通信の魅力のひと つか外国の人と知り合えること。 電子場す板で同し趣味の人を募っ たり、いろんなテーマについて話 し合ったりするのも楽しいものだ。 また、四高を利用した個人輸入も キー操作ひとつで行える。アメリ

カのデータベースのなかには、 VENUS - P でアクセスする日 本人のための輸出サービスを始め たところもあるという。

このように魅力いっぱいの国際 パソコン通信をキミもせいは難し てみよう。なお体験コーナーの利 用は事前予約が必要だ。問い合わ 世先は、203-270 9068。



11111 《安山黄色》 BRIDGE, TANK TO THE THE PLANT



## 未来の買い物はパソコンで

## 通信ショッピングいよいよ始動!

パソコン通信を利用したコンピ ュータショッピングがいよいよス タートした。

まず、東京・上野の松坂屋(☎ 03-832-1111) が、PC-VAN とNTTPCコミュニケーショ ンスの会員を対象に、パソコン道 信による通信販売「カトレアネー ト」を実用作した。

両ネットの云眞は、ホストコン

を選んで利用する。取り扱い商品 は現在、約20点。商品名と価格、 文字による心里な商品が紹介する スプレイで見て、好きな商品を選 へはしい。た坂屋によると「なせ か梅干しの、主てか多い、そった。

また、画面上に表すされる序品 のほか、専門力タログに添れたれ ているをか、食品、艾芳片、AV M 器など約200点の注文もできる。

> 代金はともに、注文時に カートの番号を打ちさんだ クレン。トできむこ

またノシミ・ク IstUS-35/ - 11/18 Ctt. EYE -NETの通信メニューに新 たにショッピングの項目を 追加して、衣食住用品約 5000点のカタログ販売を開始した。 カクログの商品番号とともに、ユ サーチョロ ナンハーごバスワー ドを入力して注文する。

このほかのパンコン薄信ネット もそれぞれ、サービスメニューに シュービンクの項目を用意したり、 加えて、大声語では

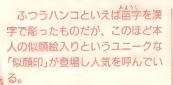
ハンコンショレビンクに ま 24時間につても利用できると いうメリットがある。肝心り 品ぞふれと価格の問題も、ユ ーサーが増えれる商品が新事 するのは確実だし、独自のサ ービスもいろいろ工夫されて いる。通信ファンのあいだでパソ コンショッピングが普及していく のは間違いないはずだ。





## キミの顔がハンコになる!?

# パソコン利用の「似顔印」誕生 ○ビデオカメラに向かってイイ領すれば、16分後にはいれてきあがりだけ。

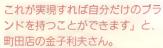


このハンコは、ビデオカメ ラで撮影した顔の画像をパソ コンが記憶し、それをもとに 作られるもの。名前を入れる スペースやハンコの大きさ (直径18mm から15mm まで 3種類)などを指定すると、

小型アームロボットの2本の錐が パソコンの指示にしたがって印材 に文字や絵を彫っていき、カメラ の前に座ってから15分後には似顔 印ができあがる。

似顔印を開発した東急ハンズ・ 町田店には、週末で1日約100本ほ どの注文がある。東急ハンズでは 好評にこたえ、4月から池袋店、 渋谷店でも似顔印の製作・販売を 開始した。さらに「いま、商品に 似顔印を入れることを計画中で、

のハンコがバッのハンコがバッ リ印され には似顔 のほのに朱



似顔印の価格は2000円から2400 円。もちろん銀行印にも使える便 利なハンコだ。くわしい問い合わ せは東急ハンズ・町田店 (☎0427 -28-2511) まで。



うっとうしい梅雨が明ければ楽 しい夏休み。たまにはパソコンか ら離れ、大自然に触れてみたいも のだ。

そんなとき見つけた植物や昆虫 について知るのに便利なのが東大



## 植物、昆虫と親しくなって

## みんなで作るコンピュータ図鑑

教育研究所が開発した「コンピュ ータ図鑑1。植物102種と昆虫204種 のデータが入力されていて、知り たい生物の特徴、採集場所などに ついての質問にキーボードで答え ていけば、お目当ての植物や昆虫 の名前を教えてくれるのだ。

この図鑑の特徴は、植物や昆虫 の種類を、絵や写真などのグラフ イック表示で見たまんま検索でき ること。また、10円玉と比較して 大きさを指定するなど、質問が具 体的でわかりやすいこと。

「山梨県・須玉町で開く今年のサ マースクールで、この図鑑をどん どん利用する予定です。今回は名 前をただ検索するだけじゃなく、 図鑑にない植物や昆虫を発見した 人には新発見証を発行し、コンピ ュータ図鑑に登録したいと思って います」と、同研究所の木村裕文 さん。もしかしたら、キミの発見 が図鑑のデータベースに加わるか もしれないのだ。

この夏は、アイテムや隠れキャ ラの代わりに珍しい植物や昆虫を



●コンピュータ図鑑は、植物コースと昆 虫コースを選んでから利用する

探してコンピュータ図鑑作りに参 加しよう。サマースクールについ ての問い合わせは、東大教育研究 所(203-815-3035)まで。



## 楽界にもパソコンパワーが進出

## ットゲーム、続々レコード化!



アポロン音楽工業より、パソコ ンゲームの RGM を集めたアル バムなど、ゲームミュージックが 3タイトル登場する。

まず、6月21日リリース予定の 「ジーザス/ガンダーラ/ウイン グマン2」。このアルバムの特徴 は、PC-8801mk I SRのFM 音源による BGM をそのまま録

音したこと。つまり、B8SR がミ ュージシャンというわけだ。作曲 は3ゲームともすぎやまこういち さん。実際に聞いてみると、「パソ コンでもここまでいい音が鳴らせ るとは「?」と感心する出来ばえ だ。音楽に興味のあるパソコンユ ーザーならぜひ一度聞いてみてほ しい。CD=3000円、LP/CT=



'ALL OVER XANADU は、「ザナドゥ」「同シナリオ II」 の BGM をアレンジしてロック オーケストラの演奏で収録したも の。ストリングス、ギターなどに よる演奏によって、おなじみのメ



●先日、「Run Runコーナー」のことで電話したとき、京こさんが「コーナー名を言ってください」と言ったので「ランランです」って答えたら、「あ、ル



じみの曽根さんにより 最。これらすきやま 最のこれでありませる。

ロディラインが新鮮に聞こえるか ら不思議。7月15日発売予定(CD) =3000円、LP/CT=2500円)。

また、「グラディウス」も登場。 これはアーケード版をステレオ録 音で収録したもので、A面はイン

TORUM トロ、BGM などが、B面にはグ ラディウス・サウンド・ストーリ ー(全BGMを効果音入りでメド

ECLINA

レー) と SE (効果音) 集が収録 されている。CT版で1000円。 いずれも楽譜つきだ。

## NEWS IN JULY

## 通信ソフトとモデムを一体化! ソニーのMSX2「HB-Tフ」

人気急上昇のパソコン通信にび ったりの MSX2機がソニーから 発売された。通信ソフトとモデム を本体に内蔵した「HB-T7」(5 万9800円)だ。このパソコンは、 通信カートリッジなどの周辺機器 を買い足さずに、電話器につなぐ だけで通信ができる便利なもの。

電話帳機能のほか、オートダイ ヤル/オートログインやアップロ ード/ダウンロード (メッセージ をネットワークへ送ったり、通信 中のファイルをディスクヘセーブ する) などの機能があるので、手 軽にパソコン通信が楽しめる。

ところで、パソコン通信が実用

で盛んに使われている分野といえ ば証券業界。昨年、大和證券、山 一證券が MSX パソコンを利用 したパソコンホームトレーディン グをスタートしたのにつづき、こ の5月末から新日本証券、和光証 券、岡三証券の3社も同様のサー ビスを実施している。たとえばソ ニーと大和證券が共同開発した株 式ソフト「株式管理」を用いれば、 電話回線を使用して大和證券の木 ストコンピュータに接続し、株価 データや株式チャートを MSX



で手軽に受信することが可能だ。 HB-T7で、キミはMSXネ ットでゲームりお父さんは株式情 報を、なんて楽しみ方はどーかな。

## コンパクトなイメージスキャナ 「GT-100」がエプソンから登



PC-9801の互換機、PC-286 の発売で話題を呼んだセイコーエ プソンから、両シリーズに対応し

たハンディイメージスキャナ「エ プソンGT - 100」が発売された。

GT-100は、イラストや写真を 簡単にパソコンに入力できる重さ 250gのコンパクトな画像入力装 置で、最大6mm幅までの読み取 りができる。画像の取り込み時に 拡大・縮小 (200~50%) が自由に 行え、64階調の画像処理が可能に なっている。価格は5万4800円。

# 99月かな認識ボード「KT-20

セイコーエプソンは、手書きで かな文字を入力する文字認識装置 「エプソンKT-20」(2万9800 円)を発売した。これは、タッチ パネルにペンで文字(ひらがな、 カタカナ、英数字)を書き、変換 キーを押すだけでパソコンに入力 できるというもの。

これまで同様の装置には、複雑 な漢字認識用のものがあったが、 この KT-20は、認識しやすいか なを対象とすることで 低価格化を実現した。 筆順と画数で読み取る ので、個人差のある。 体でも正確に読み取れ る。認識時間は1文字

対応機種はPC-9801シリー ズで、MS-DOS下で標準フロ ントエンドプロセッサを使用して いるアプリケーションソフト(創 文、一太郎 Ver.2、ロータス 1-2 - 3 . Z's STAFF KId & ど)上で使用することができる。



## TVフィルター「FS-II」新登場 テクポリ読者5名にプレゼント!



ゲームにしろプログラムにしる、 パソコンに向かうのは楽しいけれ ど、あまり長時間ティスプレイを 見つめているのは目に有害だ。 サンクレストの「FS-I」 は、視力低下の原因となる紫 外線を画面から100%カット する TV フィルター。紫外線 と同時に、有害度の高い可視 光線も75%カットして、目を 守ってくれる。

また、眼精疲労を防ぐ特殊

メタリック樹脂の採用で、ギラギ ラやチラツキを抑えた色鮮やかな 鮮明画像が楽しめる。

あたり0.5秒以内。

ディスプレイのサイズに応じて、 |4・||5型用8000円から20・2||型用 1万3000円まで4種類用意されて いる。問い合わせ先→☎06 - 720 -7759。

サンクレストから、この TV フ ィルター・FS- I をテクノポリ ス読者5名にプレゼントー 希望 者はディスプレイのサイズ(14型 ~21型まで)を明記し、「テクノポ リス編集部 TV フィルター係」ま で八ガキで応募してください。締 め切りは7月18日必着。

## **NEWS IN JULY**

# Panasonicブランドのフロッピー3.5インチと5インチ、8種類登場!

松下電器から同社の ○A、情報機器と同じ "Panasonic" ブラントを採用したフロッピーディスク(3.5インチと 5 インチディスク、各 4 種類ずつ)が発売された。

Panasonic フロッピーは、 超微粒子のアミニュ磁性体の使用 に加え、素面に持ず加上を使して 信頼生ご耐久性を多上をすてもの。 価格は、3.5インチが600円(1DD)



カら1300円 (2HD)、5インチが 251円 (2D) から500円 (2HD) と なっている。

# 楽しみながらゲーム名人になる!? "連射名人製造機"をプレゼント!!

名は「シューティングゲーム」 でその実体は"連射名人製造機" という、ゲームともトレーニング 機器ともとれるユニークな製品が T.M.コーポレーションの「シュ ーティングゲーム・KG-007」。

ファミコンのコントローラそっくりのボディに装備したA(10秒間、B(30秒間)いずれかのボタンを、カウントタウンされていく数字を見ながらたたきつつけることによって、しばしのゲーム気分と連射訓練を同時に味わえる。最高値はメモリされるので、それを目標にがんばれば、ある日突然、

連射名人になっているかも。

時計機能とスタンドつきなので、 ふだんは卓上時計としても利用できる。価格は1200円。問い合わせは、 203 - 433 - 0118まで。

このシューティングゲームを T.M.コーポレーションのご厚意 でテクポリ読者30名にプレゼント。 希望者は、テクノホリス率年別「連 射名人係」まて人力もで写る、て くたさし、締めやりは「月18日。



●写客だけ見るとは、トローラとまちがえなべいそう

# 工画堂からついにニューソフト!なぜか、PC-88用通信ソフトだ

「覇邪の封印」などのゲームソフトでおなじみの工画堂スタジオから、PC - 8801シリーズでパソコン通信を行うためのディスクソフト「PLAYNET」が発売された。PLAYNET」が発売された。PLAYNETの特徴は、①HELPキーによるメニュー選択方式②オートダイヤリングノオートロクイン母様。アフロートタウンロート特では各種漢字コードの自事主要信か可能、など。

**このソフトで、パソコン通信が** ぐっと気軽に楽しめそうだ。価格



モデムまたはカフラと RS・car

問い合わせ→☎03-353-7/24。

## マルチプランVer.3.1新登場! 処理速度が2倍で機能も強化

マイクロソフト社は、パソコン 用表計算ソフト「マルチプラン」 の"Ver.3.1" (6万8000円)を7 F中旬に発売する。

新パージョンは、従来の Ver. 2.0と比べ処理スピートか物 2 倍になり、日本語の50音でもソートかてきるようになった。また、データを相互利用できるネットワーク機能やファイルを保護するバス

ワード機能なども追加されている。 同時にマイクロソフト社からは、 UNIX の開発言語として知られるC言語のコンパイラ「Microsoft O Compiler」の "Ver.4.0"(9万8000円)も登場 する。こちらには、大きなブログラムを作るための振張機能が追加 されている。

問い合わせ→☎03 - 221 - 7093。

# 4つのグラフも同時に表示できる統合ソフト「カルチャート」

自動かが多素自つに覚えさせる ことのこきる作表プログラムをス プレッドシートという。

マイクロニクス社が究極のパワースプレッドシートと呼んでいる「カルチャート」(6万8000円)は、表計算をはじめクラフ作成・検索の機能を1本にまとめた統合ソフ

表の大きさは256を1×32767行と データへースにも十分なものだ。 複数の業務を同時処理するマルチ タスク機能や、4つのグラフを同



●カルチャートは4枚までのグラフを引 時にウィンドウにひらくことができる。

時に表示するマルチクラフウインドウなど豊富な機能を備えている。 対応機種は PC - 9801シリース。 問い合わせ→☎03 - 988 - 848/。

# プログラムつきの実用ソフト 「拓く」シリーズ、3種類登場!

メヒウスソフトウェアの「拓く (H.RAKU)」シリースは、全プロクラムリストとフロクラム財務かついていて、実際の動きを見なからプロクラミングテクニックが学習できるという実用ソフト。

プログラムを機能さとにモシュ

ール化した構造アログラム技法の 採用で、信理のでれか無難しやすい。日本語ワーアロ、同チータへ 一ス、同表計算の3種類あって、 価格は各3万800円円、四尺転種は PC - 88018より部ロフリース。

問い合わせ ・ **な**U534 - Ja - 1923 -

イント主用で17箇所と一学に3倍増/ サルキン と経験した サルキン (1000年) 1000年 (1000年)

アスキーネットACSのアクセスボ

The second s

が max 111 が max 121 に Max 121 に Max 12 に Max 1



●FROM 魔(群馬県) TO テクボリ読者のみなさま ' (これって、ずーっと後まで続けてやってるのかなア? それだけが心配!・京こ♡) ・・ クや小説ならだいじょうぶ。「いつかは見る会」をつくった人は、ぜったいRUN RUN提示板におたよりしてくださいね!/

# っ、めてきいっし 4-11/5





僕の学校は、弁当です。

冬のあるお昼、号令がかかって各 馬いっせいにスタート……しゃなく て、みんないっせいに食へ始めまし た。が、友人!は、ごはんを見た後 おもむろにスポーツバックの中を調 べ、先生にひと言「……ストーフ貸

してくたさい」と言い、レトルトの カレーをストーブの湯であたためだ したのです。

それから約3分後、彼か弁当を食 べるのに成功したのは言うまでもあ りません

羽妙蓮華(千葉県 会員 No.1426)

ものがあるの! …… リー、、 化海绵工工 人名英格兰人姓氏 MI TO HIGH TO CHARLES TRONG TELESTED OF STREET



●FROM 釜淳司(福岡県) TO 香椎工業等校に勇っている人 ●FROM スレイバー(宮崎県 会員№923) TO 4月100ページ伝言板のビューイ第也(福岡県 会員№1149)署 ″



かるわあ。京こもあのときまわりの人々

4月号129ページはみだしの三毛猫ホ ームズの恋人クン。僕も視力検査は嫌い です。でもキミの場合、"見えすぎる"ん だからいーじゃないですか。僕なんか0. D3ですよ! 検査のときは、友達にいち ばん上の記号を教えてもらってからいど むんですが、実際は、先生が棒で指す場 所がわからない……。これじゃ、せっか く覚えてもムダになる、と思ったんです。 が、僕は、視力表のいちばん上には3つ しか記号がなく、先生の腕の動きも 3 段 **階であることを発見し、その腕の伸び縮** みで判断して0.1をキープしたのです。

僕は、ふだんは裸眼でも0.03で生活し ててべつに困らないんですが……やっぱ り視力はほしーい! どっかで売ってな いかな

音無須美(大阪府 会員 No.1427)

♥きゃっはは、すっごい努力!! でも、わ

の協力がなかったら、教員免許とれなか ったんだもんね、みゃあみゃあ♡(京こ)

私の知り合いで、うしろに並んでいる 友人に答を教えてもらって色盲をごまか して、理系に進んだ人がいる。

DISIR(東京都 会員 No.1074)

♡……アプナイなあ~。……お? 視力 回復について調べてくれたおてまみが (京こ)

まず食べ物についていうと、ビタミン 日2が目には良いそうです。とくにレバ ーなんかに豊富に含まれています。また、 インゲン豆は、漢方薬になるほど効果が 認められているみたいです。僕は"空の 遠くを見る"のを実行して、少しは良く なったような……

前田稔クン (神奈川県 会員 No.1385) ▽何事も向上心がモノをいうワケね♡

(京こ)

こんにちわ、はじめておてまみします。 ▮ 聞いてください京こさん、このあいだの 技術の時間に"糸のこ"と呼ばれている

突然ですが、10円玉や5円玉の "昭和 ○○年もの"なんていうふうにコレクシ ョンしてる人いませんか? つぎの方法 でお金をみがいてみてください!

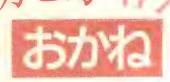
用意するもの――ウスターソースとテ ィッシュペーパー。まずお金の上にソー スをまんべんなくかけます。待つこと 1 分。ティッシュでソースをふいてやると ・・・・・アラ不思議! お金がピッカピカ 夏 (二))

電動のこぎりで、こゆびを切り落として しまいました。このあと僕が病院に行く 途中、彼女が気絶してしまいました。

あれからです。僕が友人たちから「ゆ びでっぽう」とか「やあさん」とか呼ば れるようになったのは……。

ARGO (岡山県 会員 No.1428)

♥そういうときって、氷水にとれた指を 浮かしとくんですって? ぞわーん、ぞ わ~ん、思わずチキン肌、我がこゆびが いとおしい~~! そいで、こゆびクン はくっついたの!? シンパイ。



これだと、やすりなんかよりもずっと キレイに、しかも凹凸がはっきりしてと ってもいいでする。

**愛裸撫湯(静岡県 会員 No.1429)** ♥愛裸撫湯クンは"カゴメ"と名柄指定 をしてきたのだが、編集部にあった"・ クタカとんかつソース"でもできたお♪ JOJI クンが言うには、タバスコでもいい んだって。



●FROM やーの \$ (奈良県 会員No1196) TO ぞぞろぎ☆カン(埼玉県 会員No1247) さん――うるうるうる。私のことを気にとめてくださってるた たがいたなんて。ボクはとっても感激です。男っぱいイラストは全蛇ボツにされるんだよーん。うるうるうる。なにはともあれガムバッテください/ FROM DISIR (東京都 会員№1074) TO やんま☆りゅう (奈良県 会員№1247) クン――「たまたま たまごらず」はまだがんぱってる?

Q夏だっ! これなら TD BUST FF 15 Will : 0

#211-00 MANAL ... 9 6

By. C. BILLTER



○ある店 0--0 ね~。(京ご)

○無敵の人(群馬県の榊一美会員 Nal3D1)♡あははっ、泣くに泣けない もんね、これだけはっ/ (京こ)

5月号の DISIR さんの「食べも のにも目を向けよう!」っていう お手紙がありましたが……。

デンマークには、子供たちが大 好きな「あめ」があります。色は 黒っぽく、丸い。そしてなめてみると、 なんともいえない味が……。その材料は なんと馬の血(ひえつ)それと薬草と、 砂糖なんです。

日本人でこれを「うまい!」と呼べる 人は、まずいないでしょう。

Tempo ! (静岡県 会員 No.1439) ♡各地の食べもの情報をよせてくれって 言ったら、いきなりデンマークだもんな

……あ、"うん"で思い出した。チョコ レートの中には着色料の一部として必ず "うん○" がはいってるんだって (ちぜら

NAME OFFICE ASSESS NAME OFFICE OFFICE

♡日本情緒よ、さくらんほの浴衣

よっゆ (京こ)

安いものほど多量にはいってるってい こんだけり……ポントがなあ。 泉口

000000000000

0

0

00

00

00

0

0

9

0

トが新しくなってウ レシ~な♡ うんち ゃん(うんずのこと) が今回も描いてくれ たんだけど、ありが



とう。でもね―、うんちゃんは最近エッチでヘンなんだよ。

● Feel me!

カセットテープを媒体として、な んでもスキなことをやっちゃおうっ ていうサークルです!! 活動をはじ めて、もう6年目。会員数も30名ほ どいます。60分のテープの中で、何 10ページかの会誌の中で、どれだけ 自分が存在できるかはキミ次第。ア ニメ・音楽・放送 etc. 自分の得意な ことを主張してほしいナ。興味をも ったら切手120円ぶんを同封で、お手 紙ください!

〒462 名古屋市北区彩紅橋通り1-1-5ネオハイツ平安601 常田神子 方「Feel me!」

●M S X 88

僕たちはPC-88とMSXサーク ルの会員募集をしています。88、M SXを持っている人は、今すぐ会員 になろう! 会誌では、ゲームの情 報交換だけではなく、イラストコン テストなど、イロンナ楽しい企画を やしていきないです。現在会員数は 26名です。60円切手同封のうえ、連 格ください。どうぞよろしく。

〒792 愛媛県新居浜市角野西連寺1 -3-41 日野到

●88 - PCR · CLUB

当クラブは、会員数72名のPC-88シリーズユーザーズクラブです。 主な活動は、会誌発刊とソフトの情 報交換。会誌の内容は、ゲームのヒ ント・マップ・解答など。イラスト なんかも送ってくれるとベター。ま ずは、60円切手を貼った封筒を同封 で! 交友クラブブも募集中。会則 などを書いて送ってください。

〒350-13 埼玉県狭山市狭山台 2 丁目2-25-402 西條方「88-PC R • CLUB:

●アンフィシアター

よろずサークル『アンフィシアタ -」(仮称) 会員募集中!! 九州の、 あるドド田舎で活動を始めようとし ています。その活動は、パソコンだ けでなくアニメ、D&Dなど広くや っていきたいと思っています。ナイ コンの方も大歓迎!! 会誌発行は2 ヶ月に一度。入会希望の方は、60円 切手同封で。待ってます!!

じゃ、RUNA RUNALIST みよつ (Y.c.) 9

8

00

0

0

8

00

0

8

8

〒845 佐賀県小城郡小城町西小路 215-5 橋本真一

●れみんぐ

パソコンサークル『れみんぐ』を 作りました。パソコンを持っている 人なら、だれでも入れます。内容は、 必勝法やQ&Aなど。すぐに60円切 手同封のうえ連絡を!

〒701-01 岡山市庭瀬810-1メソ ン多田 日-2 佐久間唐

●天竜鬼神衆

88のための、発展途上クラブです。 あくまでも先進パソコンクラブを目 指しますっ! 会則は、「GAME OVER は新たな出発点だ!!」です。会 貝の投稿でつくられたサークル誌の 発行は、週1回。新鮮な情報がいち 早く手に入るよ。イラストを書いて くれる人、積極的に投稿してくれる 人在内靠框! 人会案内書本希望主 る人は、60円切手を同封のうえ、ご 連絡ください。

〒939 富山市高屋敷283-5 酒井 本時

SOFT LAND PC

当サークルでは、やる気のある 8801シリーズユーザーの会員を募集 しています。もちろん、ほかの機種 を持っている人でも入会できます。 活動内容は、1ヶ月に1度の会誌発 行、ゲームヒント、ゲーム改造法、 そのほかイロイロ。入会希望の方は 60円切手を同封してご連絡ください。 〒732 広島市東区牛田新町1-14-17-102 和田泰輔

OSTAR OF X1

X1ユーザーのために立ちあがっ たクラブ。対象は DISK ユーザー。 活動内容は月1回の会誌発行。内容 は、中古ソフト・ハードの交換・売 買。3ヶ月に1度の賞金0 Γ賞品つ きゲーム大会、NEW SOFTの紹 介&ヒント解法など、ハデにやって るクラブです。入会希望者は60円切 手同封のうえ連絡を。

〒424 静岡県清水市三保3125 遠 薩勒哉 000000000

### 今月のお飲みもの

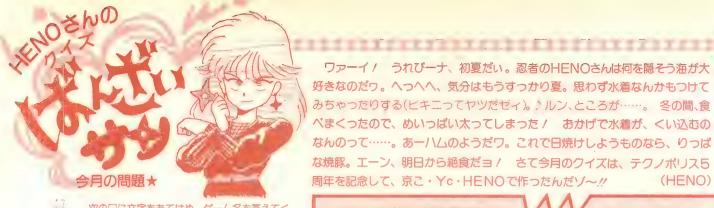
麦茶にドライアイスを入れると、ノンアルコールのピールになりま す。どうしてもアルコールが欲しい人は、これにビールを入れてくだ さい(ちがうか……)。

(福岡県のヒユーイ菊池 会員No1149)

♥うーん、リクツではナットクできるよーな気もするが……率直にき くけど、おいしい? (京記) X SECTION OF STREET, A CONFIGNOR SECTION OF THE



会員Na1421)



次の口に文字をあてはめ、ゲーム名を答えてく ださい。(ヒント:ゲームは、しりとりになってい ます。)全部ひらがなorカタカナでネ。

おじょうさまくらぶ (テクノポリスソフト)

07000o-(スクウェア)

100

(コナミ)

(dBソフト) 4

**4**00000000-(KGDソフト)

**6**000000 (ハドソン)

4 (スタークラフト)

600000III

70000000-(テクノポリスソフト) DATE OF THE PROPERTY OF THE PR

ワァーイ/ うれびーナ、初夏だい。忍者のHENOさんは何を隠そう海が大 好きなのだっ。へつへへ、気分はもうすっかり夏。思わず水着なんかもつけて みちゃったりする(ビキニってヤツだゼィ)。 ) ルン、ところが……。 冬の間、食 べまくったので、めいっぱい太ってしまった/ おかげで水着が、くい込むの なんのって……。あ一八厶のようだワ。これで日焼けしようものなら、りっぱ な焼豚。エーン、明日から絶食だョ/ さて今月のクイズは、テクノポリス5 周年を記念して、京こ・Yc・HENOで作ったんだソー!! (HENO)

#### 5月号の解答&当選者発表★

じゃーん! 5月号の当漢者 は、北海道の安部幸男クンに決 定! で、希望のプレゼントは パンプさんの文房具。よしよし、 私がこっそり圏文房具をぬすん で来てあげよう。待っててホ!

ところで、中に京こちゃんの 使用した下着がほしいなんてい ってるヤツもいるし。おめぇ ~ぞんなもの食えないゾ。もし かしたら、部屋に飾ってペナン トの変わりにでもすんのか?

それから、宮野ひろみさんの 使用したものがほしいよ---つ! 昔からファンです。って いうハガキをくれたのは、宮崎 県の伊藤晋治クン。プレゼント

はあげられないけど、ちゃんと 本人に伝えとくかんネ。私も大

ファン、ステキな人なんだ! 最近、このコーナーもイラス トや Letter がふえて HENO は たいへんうれしい。しかし出題 されるクイズを見ると、今ひと つ POWER が少ない。そこでみ んなに、お願いしたいんだぁ。 奇抜なクイズ、おもしろいクイ ズを考えて、バシバシ送ってネ。 採用になった人には、今度から ちゃんと記念品を用意しました。 もちろん、正解者がいない場合 には、そのプレゼントもキミの ものなのだゾェ。よろしく~ では、さらばじゃ!!(HENO)







4

25) クンの2連作。

スリルある人生送ってるわね ~。だけど、〈その1〉みたい なイタズラやってるから〈その 2〉みたいなメにあうのよつつ。 (京記)





4月号からテクポリクラブの京こサン のイラストが、いきなりかわいく(きれ いに) なったので、かなり "京ニサンの ファン"が増えるでしょう(私もそのひ とりなんだな)。

4月号とその前とじゃ別人ですよ、ほ とんどん

いわいなにがし(東京都 会員No.1420) ♥まー、あれは「写実主義」で名高いう んず先生のイラストだからね。うんず先 生は毎日、カワイくキレーな京こ (いい のッ!) を見てるもんねっ、うんず!?

(前一)



高校生は貧乏である。そこで私は、私 の友人を例にとり、この状態を打破する べく策を授けよう。

・友人工の場合――彼は弁当を持たず、 親から食費400円をもらって学生食堂を 利用している。ここまで言えばわかると 思うが、彼はカレーパン1個で昼を過ご

。友人Nの場合---彼は、K駅を利用し ている。K駅から我がJ高校までは徒歩 30分はかかる。普通はバスを利用するの だが、彼はバス代をサイフに入れ……歩

・友人〇の場合――多くを語るつもりは

ないが、彼はパチンコが得意である。

・友人Uの場合――彼は、字がうまい。 書道の宿題が出る日、彼は忙しくなると 同時に会もたまる。

・友人K&Sの場合---Kは頭が良い。 Sは書くのが速い。このコンピは、夏休 み・冬休み後、活躍する。分け前は、K・ 6:5・4だそうである。

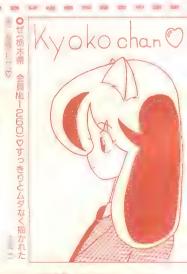
以上は、ほんの一部である。中には人 に言えないよーなことをして、金をため てる者もいる。だが金なんてものは、あ るときに使っちまうのがいちばんだぜ! わっはっぱっ。

あと25日間1200円で過ごさねばならない



ぞぞろぎ☆カン (埼玉県 会員No.1247) ♡な、なんか笑いがひきつってるわよっ、 オニーサンッ!? ね、ね、「人に言えない」 方法もこんど内緒でおしえてネ、京こ何

(ちょっと最近苦しい京こ)



●FROM さまよえる卵(群馬県 会員№1335) TO 2月号のLANを見て、僕のシナリオをブログラム化してくれると手紙を書いてくれた人 かり捨てられてしまったんです。申しわけありませんが、もういちど、住所とお名前そして自分の担当のシナリオ名を書いて



♥5月号のこのコーナーで、「自分の町のパソコンショップマッ プをつくって、場所を教えあおうよ」って神奈川県の前田クン が言ったの、覚えてる? そしたら各地からいろんな地図が来 ●これがFinalクンのマップだお♡ て……。今回紹介しちゃうFinal クンのマップとコメントも、

コンハウス 田本 ファミコンソフトを JEP かまうりしてる ニューメディア 

スルドイんだぞ♡

## 全国パソコンショップマップ

大阪日本橋付近で、おもにハー ドの安い店を紹介します! ●「J&Pテクノランド3F1 ······ 数も豊富でサービス満点。いいで すョ! ●「ソフマップ」……ハ ードの中古なら、ここがスゴイ。 ●「スタンパイ」……僕はここで FR を買った。●「ナニワ商会」 ……安いからすぐ売れてしまう。 品数は少ないけど、穴場ダヨ!!

それと、「テクポリのバックナン パーがおいてあるお店」情報です。 日本橋駅の「でんでんタウン」 察りに古本屋さんがあって、そこ には古いテクポリがたくさんおい てあります。見たかぎりでは、創 刊 2号~'83.11月号ぐらいまでそ ろってた。ちょくちょく見に行く と、わりと新しいのもみつかるヨ。 1冊200円ぐらい。あ、それから、

梅田の東梅田商店街の中に「光栄

(だったと思う) 書店」というのが

2軒ありますが、そのうち 18禁じゃないほう (ないほ うでヨカッタ!・京こ)の 店にも古いテクポリがよく はいってます。が、すぐに 売れてしまいます。

日本橋のショップの店員さん は--たとえば、ねだんがイマ イチ高いときこちらが「そんな らちょっと他の店みて来るわ」 と言ったとすると、「そうですか。 えろうすいませんなぁ」という返 事が返ってきます。だけど、東京 の秋葉原とかだと、ヤな顔される でしょ? 場所によって人あたり もずいぶん違うみたい……

Final(大阪府 会員 No.1225)

ふむふむ。各地の店員サンの態 度くらべもオモシロそーネ。これ からも、各地のマップ紹介は続け マス。



おひさしぶりです。

じつは、北海道から東京の学校へ入学 しました(工学院大学専門学校といいま

現在、学友にカルチャーショックを与 え、また与えられている毎日です。東京 って9月ごろまで暑いとか、冬でも0℃ ぐらいだとか…… (本当のところ、まだ 実感がつかめていません)。

ところで、今のアパートはゴキブリが 出ないのです。こっちに来たら必ず見よ うと思ってたのに~! だれか見せてく ださいよ、北海道にはゴキブリいないん

#### M Z 式銭(東京都 会員 No.796)

♡見なくていい、見なくていい!! 余談だ けど、HENOって死ぬほどゴキちゃんが 嫌いでね、でも不思議と HENO の机に ばっかゴキちゃんが出没してね……食べ もの隠してるなっ。 (京ご



はっきりいって僕は、男のくせにゴキ ブリが大の∞乗ぐらいキライです。

たとえばある日、使がプロにはいって いると、ゴキブリが走っている。武器が ないので逃げました。またある日は、ゴ キブリがフロの湯の中にはいって泳いで いるのです。(ゴキブリ風呂……)。

しかし祖母は、「お医者様が、ゴキブリ は胃の薬になると言っていた」と言う

GAME OVER(三重県 会員 No.1431) ♡そ、それは「泳いでいる」んじゃなく て「溺れている」のよッ。……あッ、 HENO がアワふいてる……ゴキちゃん 食べる? ウッうそだってばあっ、ぶた ないでよぉ!! (京こ)



ぼくは、去年まである高校の水泳同好 会の会長だったのだあ。だけどなぜ、「向 好会」なのだあり ふつう水泳といえば 「部」であると思うのだが。

同好会というのは"金がない・人がい ない・活発でない"の3無がみごとにそ ろっているのだな。だから、今年こそ部 へ昇格できるように京こさんに祈ってほ しいのだあぁ……

#### Jesus Jr. (東京都 会員 No.1432)

♡私も同好会運営ではさんざん泣いたの で、Jesus クンのお祈りに協力しちゃう けど。我が母校では同好会と部の間にも うひとつ、「準クラブ」つ一壁があったの ı 11 (京ご)



♥うう~っ、なんか今月って、わり とエグい(おや~なつかし~響き♡) おてまみが多かったよお~っっ。編 集部内でも、最近うんずは下ネタし かしゃべらないし、ちぜらんは" らサザエさん"とゆーアブナイまん が描いてるし、……みんな1日ごと に変わってゆくのネ。だけどだけど、 クラブがキミのおたよりで作られて いくのは変わらないのよ♡

で、おてまみがクラブに載ってし まった人には「MY&パコカセット レーベル付き生テープ」をプレゼン ト。2回めからは「テクポリ特製ロ ゴ入りはがき」に京こが直筆でキミ におたより♡---これが7枚たまっ たら、掲載された月を初掲載も含め て8回とも書いて、京こに連絡して 木。「常連証明書」をお送りしマス。

おてまみくれるときは、掲載マチ ガイを防ぐためキミの住所 (県名 も)・お電話・お名前・既会員の人は 会員 No. を忘れずに飾いてネ。京二 はじめ編集部一同、お首をキリン化 させて待ってマス♡ あて先は、152 ページ右上の住所の「テクポリクラ ブ係」へ♪

そいじゃ、これからも"新・テク ノポリス"をよろしく~! また来





(前ベージのつづき) 送ってください。それと、シナリオはすべて7月1日にみなさまにお送りします。それそれ早く手直しした順に送ろうと思ったの 不公平になると考え、統一しました。以上のことを深くおわびいたします。なお、シナリオのほうはしめきらせていただきました。



キミも参加 てみない?

をよ~く読んで、右ページの見本を参考にしながらおハガキを書い

品の送付は必ず書留 てください

## 売りたし

●①MSX用R版「グラディウス」「魔城 伝説」「グーニーズ」「イーガー皇帝の逆 隻」「魔法使いウィズ」「ウォーロイド」 「チャンピオンプロレス」(すべて箱、M 有) ②各1500円(全7本買ってくれる 場合は10000円で、ジョイスティック付) ③Wはがきor60円切手をはった封筒 同封 ④〒525滋賀県草津市新浜町773 小寺革行

- ●①X1用5D版「ザナドウ」「大戦略」 (すべて箱、M有) ②各2500円 ③60円 切手をはった封筒同封 ④〒028-36岩 手県紫波郡矢巾町高田10-29-5 高原
- ●①X1用5D版「信長の野望(全国版)」 「うっていぼこ」「聖女伝説」「レリクス」 「アルファ」「ウィングマン2」「蒼き狼と 白き牝鹿」「ライーザ」「スクリーマー」 「ファイナルゾーン」「ヴァリス」(すべて 箱、M有) ②各3000円位 ③Wはがき ④〒060北海道札幌市北区北8条西6-2シャンボール札幌903号室 布施宗彦
- ●①X 1用T版a---「ザナドウ」「ハイ パーオリンピック'841、2」+「ヴォルガ ード」bーー「スーパーランボー」「ギャ ラガ」「ゼピウス」「マッピー」「ディグダ グ」「窓星メフィウス」+「フロントライ ン」+3D版「ゴルフシミュレーション」 c--a+b (すべて箱、M有) ②a 3500~4500円 ③Wはがきor60円切手 をはった封筒同封 ④〒326栃木県足利 市山下町2389-9 鎌谷章弘
- ●①PC 8801シリーズ用 5 D版a---「三国志」 り――「ウィザードリィ2」「信 長の野望(全国版)」C---「大戦略88」 「カサブランカに愛を」「ダ・ピンチ」「ロ

マンシア」「ザナドゥ・シナリオII」「マ カダム」(すべて箱、M有) ②a---5000 円b--2500~3000円c--2000円 ③ Wはがきor電話 (18:00~21:00) ④ 〒647和歌山県新宮市熊野地2-16-17 ☎0735 - 23 - 1525 奥村稔

なコトも覚えたし、がんばる ワツ まずはソフト特集なん かやっちゃおかしらん、え~ ッ、らッしゃいィ~♪(京こ)

- ●①X1用5D版a--「賢者の遺言」 T版b---「カレイドスコープセット」 Cーー「プラックオニキス」「ファンタジ アン」「軽井沢誘拐案内」 d ――「ゼピウ ス」「ザ・キャッスル」「ハイドライド」 「ウォーリィ」「デゼニランド」e---「マ ッピー」(すべて箱、M有) ②a---3000~3500円 b-2700円 c-32000 がき or60円切手をはった封筒同封 ④ 〒679-53兵庫県佐用郡佐用町佐用525-1 廃崎靖幸
- ●のa---FM 7用5D版「ザース」 「ゼピウス」「スワッシュバグラー」「ドラ ゴンスレイヤー」「ロックンローラー」b 一丁版「軽井沢誘拐案内」「乙ガンダム」 「ぐっちゃんばんく」(すべて箱、M有) ② a ---2500円 b ---2000~2500円位 ③60円切手をはった封筒同封 ④〒 306-06茨城県岩井市岩井4103-4 岩井
- ●①PC-8801mk II SR用5D版a -- 「信長の野望 (全国版)」b---「デ ィーヴァ」「殺人倶楽部」「夢幻の心臓!!」 「ハイドライドⅡ」「太陽の神殿」「覇邪の 封印」「ライーザ」「ファイナルゾーン」 (すべて箱、M有) ②a――3000円b― **一各2000~3000円(交換応談、自分のソ** フトを明記のこと) ③Wはがき(希望 価格を書いて) ④〒121東京都足立区梅 島1-34-13 執行英成
- ●①X1用5D版a---「夢幻の心臓II」 「レリクス」「ファンタジアン」「ウィング マン2」b――「ライーザ」「リザード」 「アスピック」(すべて箱、M有) ②a

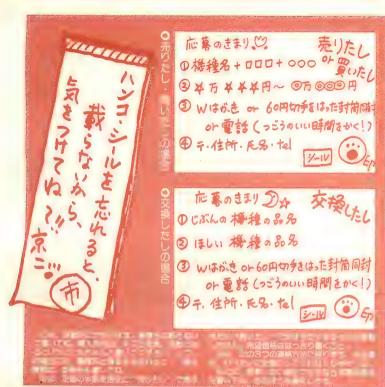
---3000円b---2500円 ③電話 (18: 00~20:00) ④〒292千葉県梗津市吾妻 2-2-15 20438-23-8069 木附浩二

- ●①X 1用5 D版a---「ロードランナ ー」「プロフェッショナル麻雀」「棋太平」 「団地妻の誘惑」「聖女伝説」「軽井沢誘拐 案内」「Tokyoナンパストリート」「ナ イトライフ」「フェアリースレジデンス」 で 「システム・コーサー辞書」「1/7」 「天使達の午後」(すべて箱、M有) ② a — 各2500~3000円位 b — 各3000 ~4000円位 ③Wはがき(希望価格を書 いて) ④〒769-15香川県三豊郡豊中町 上高野2813 三好繁幸
- ●①FM 7用T版a---「ディグダグ」 「飛車」b――「ガンダム2」「ザース」 「マイロリータ」「慶子ちゃんの秘密」C ---「Tokyo ナンパストリート」「天使 達の午後」「カムイの剣」「軽井沢誘拐案 内」「フェアリースレジデンス」(すべて 箱、M有) ②a ろ1000円b 名 1500円C- 各2000円(送料別) ③W はがき ④〒502岐阜県岐阜市栗野西1-485 神山達也
- ●①MSX2用R版a--「ロマンシア」 「キングコング 2」b---「ドラゴンクエ スト」「メルヘンヴェール!」(以上すべ て箱、M有) C---「トップルジップ」 d--T版「ライーザ」(以上すべて箱有、 M無) ②a---2000~2500円b 2000円c---1500~2000円d---1500円 位 ③Wはがきor電話(月・火・木・金 曜の19:00~21:00) ④〒420静岡県静 岡市吳服町1-5-23 ☎0542-52-1249 永田素久
- ●①X1用5D版a---「アルファ (タ 一术用)」「ザナドウ」「ゼビウス」b 「レリクス」「ザ・スクリーマー」「ハイド ライドII」C――「プラスティー」「太陽 の神殿」 T版a――「アルバトロス」d 「キャッスルエクセレント」「大石油

- 王」e---「ギャラガ」(すべて箱、M有) ②a——各2500円 b——各3000円 c— 各3500円d ——各1500円 e ——1000円 ③Wはがき ④〒329 44栃木県下都質部 大平町富田1006 山下哲史
- ●①X 1用5 D版a---「ロマンシア」 「ハイドライドII」 b---「三国志」「信 長の野望(全国版)」(すべて箱、M有) ②a---2500円b---4000円 ③60円切 手をはった封筒同封 ④〒811-34福岡 県宗像市原町2193-3 星野真樹
- ●PC-8801mk·IIFR5D版a-「信長の野望 (全国版)」b---「覇邪の 封印」「ディーヴァ」「太陽の神殿」「九玉 伝」「摩訶迦羅」C―「ウィングマン2」 「ゴルゴス」「ザナドウ」「めぞん一刻」「カ サブランカに愛を」「グラディウス」「ヴ アリス」「北斗の拳」「殺人倶楽部」「プラ スティー」(すべて箱、M有、傷無) ② a ---4000円 b ----各3000円 C ----各 2500円 (交換応談) ③Wはがき or 60円 切手をはった封筒同封 ④〒562大阪府 算面市桜井1-16-17 石橋大石

## 買いたし

- ●①FM77AV用3.5D版a 「ポッ プレモン」「ディーヴァ」「ヴァリス」「デ スフォース」b----「アムノーク」「野球 狂」「ワールドゴルフ」 C---「ミュージ アム3」 @a---4000~5000円b-3500~4000円c-5000円 ③Wはがき ④〒241神奈川県横浜市旭区白根町244け やき荘201 篠塚泰男
- ●①FM77AV 用3.5D版a 「デス フォース」「ウィザードリィ」 b――「ア ムノーク」「ザナドウ」「ザナドウ・シナ リオII」「翳邪の封臼」「夢幻の心臓II」 「ファイナルロリータ」「ダ・ピンチ」C --- 「ラリーX」(すべて箱、M付希望) d---XE-1b (ジョイスティック)



- 82500円位d-2000円位 ③Wは 561-3552 西村元延 がきor60円切手をはった封筒同封(希 望価格を書いて) ④〒678-02兵庫県赤 ●①X 1ターポ用5 D版a — 「ウィザ 穂市加里屋天王山2516-5 片岡志朗

- ●①PC 8801用 5 D版「聖女/パニック」 「カーマイン」「ライーザ」「エリカ」「< りいむレモン「天使たちの午後・番外編」 ②各3000~4500円 ③Wはがき(箱、M の有無、あなたの電話を書いて) ④〒 713岡山県倉敷市玉島勇崎1100-7 平野
- ●①PC 8801シリーズ用 5 D版a---「三国志(SR版)」b---「三国志」C ---「信長の野望(全国版)」「ディーヴ ア」d---「夢幻戦士ヴァリス」「シルフ ィード」 0---「蒼き狼と白き牝鹿」「ザ ナドウ」「ザナドウ・シナリオII」「鸚哥 の封印」「ロマンシア」「ぎゅわんぶらあ 自己中心派」「うっていぼこ」 @a---各7500円位b 各6500円位c 3500 円位d──3000円位e──2500円位 ③ Wはがき(あなたの電話をかいて) ④ 〒989 - 45宮城県栗原郡瀬峰町藤沢字下 田216-31 石垣鏖成
- ●①X1用5D版a---「太陽の神殿」 「九玉伝」「北斗の拳」「うっでいぼこ」「テ グザー」「メルヘンヴェール!」「メルヘ ンヴェールⅡ」「殺人倶楽部」「トリトー ン」「ハイドライドII」「戦場の狼」「メイ ドウム」「夢幻戦士ヴァリス」「リグラス」 b---「ザナドウ」ナ「ザナドウ・シナリ オII」C――「アルバトロス拡張コース (ビジュアル+エキスパート)」 @a-─各3000円以内b──6000円以内C─ 4000円以内 ③Wはがき ④〒779-48 徳島県三好郡井川町才長谷38-1 高橋
- ●①X1用5D版「ウィザードリィ2」 (箱、M付希望) ②5000~5500円 ③電 話(いつでも可) ④〒605京都市東川区

東大路通渋谷西入ル鐘鋳町408 ☎075-

- ードリイ」「ファンタジー」 b---「トッ プルジップ・「ウィバーン」「ロボレス2001 年」 ②a — 各4000円以下b — 各 3000円以下 ③Wはがき(箱、Mの有無、 希望価格を書いて) ④〒999-76山形県 東田川郡藤島町幕野内大東1 田村健太
- ●①PC-8801mk II SR用5 D版「フ アイヤークリスタル」「ヴァリス」 ②各 3800円 ③Wはがき ④〒732広島県広 島市東区戸坂新町2-17-4 松岡直輝
- ●①PC-8801mk II SR用5 D 「唯我 独強」(箱、M付希望) ②4500円以下 ③ Wはがき ④〒353埼玉県志木市本町2-9-26 熊木雅史

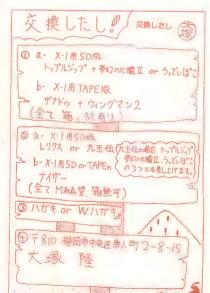
- ●①MSX用R版「グラディウス」(箱、 M有) ②MSX用T版「オホーツクに 消ゆ」(箱、M付希望) ③Wはガき(あ なたの電話を書いて) ④〒870大分県大 分市金池南2丁目7-7三和コーポ7 河
- ●①MSX用R版「魔城伝説」の「ハイ ドライド II」(どちらも箱、M有) ②M SX用R版「グラディウス」or「ザ・キ ヤツスル」 ③Wはがき ④〒272千葉県 市川市真間3-5-9田島莊205号 西亦欽
- ●①X1用5D版「ブラスティー」or「□ マンシア」or「北斗の拳」or「覇邪の封 印Jor アルバトロス」(すべて箱、M有) ②X1用5D版「殺人倶楽部」Or「軽井 沢誘拐案内」or「アーコン」or「ディー ヴァ」(すべて箱、M付希望) ③Wはが

き or 電話 (火・金曜以外の20:00~22: 00) ④〒654-01兵庫県神戸市須磨区神 の谷3-5-3 全078-792-4548 大谷

- ●①X 1用T版「ザナドウ」or「リグラ ス」or「ロボレス2001」or「マクロスカ ウントダウン」or「スーパーグラフィッ クエディター」(すべて箱、M有) @X 1用T版「テグザー」OT「ホットドッグ」 or「魔界王」or「プレインプレイカー」 or「スーパーランボー」 ③Wはがき or60円切手をはった封筒同封 or 電話 (18:00~22:00) ④〒791-03愛媛県 温泉郡川内町南方2607-1 ☎0899-66 - 2843 門屋誠吾
- ●①FM 7用5D版「ハイドライドII」 (箱、M有) ②FM-7用5D版「デグ ザー」or「レリクス」 ③Wはがき(あ なたの電話、Mの有無を書いて) ④マ 444-11愛知県安城市東町獅子 塚5-13 岡本考司
- ① P C 8801mk II FR 用 5 D版「ファイナルゾーン」on PC-8801シリーズ用5D版 「うっていぼこ」(すべて箱、M 有) ②PC-8801シリーズ用 5 D版「聖女パニック」or「天 使たちの午後」(箱、M付希望) ③Wはがき ④〒250-01神奈 川県南足柄市和田河原816-1 三橋克名
- ① P C 8801mk II FR用 5 D版「ディーヴァ」or「覇邪 の封印Jor「妖姫伝」(すべて箱、 M有) ②PC-8801mk II FR用5D版「ファンタジー」 or「大戦略88」or「トワイライ トゾーン」(すべて箱、M付希望) ③Wはがき ④〒343埼玉県 越谷市大閻野町4-173 藤岡晃

- ●①FM-77用3.5D版「ハイドライド II」(箱、M有) ②FM-77用3.5D版 「プリンセスクエスト」or「マーベラス」 or「アークスロード」(すべて箱、M付希 望) ③Wはがき ④〒080北海道帯広市 南町南8線29南官舎3-1-2 上田信吾
- ●①PC~9801VM 用 5 HD 版「ロマン シア」or「ザナドウ」(すべて箱、M有) ②PC-9801VM用5HD版、5DD 版「レリクス」or「森田の将棋」(箱、M 付優先) ③Wはがき ④〒730広島県広 島市中区西川口19-02 高田幸治
- ●①PC-9801F5 DD版「殺人俱楽 部」(箱、M有) @PC-9801F5DD 版「ファンタジー」 ③Wはがき or60円 切手をはった封筒同封 ④〒220-02神 奈川県津久井郡津久井町太井305-3 金





号、新作RPGの楽しいのも出てくるし、気分はもう夏

### は7月18日発売です!/ テクノポリスの派

## RPG大特集 第2弾/ 『イース』登場!!

『ガンダーラ』攻略!! 『ウルティマIV』 続報!!(ほか

おっと、RPGの逆襲はまだ まだ続きそうだぜ/ 新作日 PGの情報をもっと詳しくお 伝えしよう /

## ウィザードリィ シナリオ#28#3 秘お楽しみ企画

ウィザードリィのことならテ クノポリスにまかせなさあー い! 現在進行中の#2、新 しく登場する#3について、 テクポリが情報を送るぞ!



好評の"グラフィティ"シ リーズ、ついに機種別編に 突入 / X1ユーザー 必読 なのはもちろん、読んでソ ンはない楽しい歴史だよ!

## 好評4大コーナ

●最新おもしろソフトTouch&Play ゲーミングワールド

●バソコンゲームを100倍楽しむ法 ザ・必勝法十忍改造法

●投稿プログラムリスト掲載 プログラムポシェット

●2大ゲームコミック ゲームパック&ゲームジョッキー

## バックナンバー

定期購読についての知らせ および

いつもテクノポリスをご愛読どうもありがと う。少し衣がえした今月のテクノポリスはい かがだったかな。みなさんの応援のおかげで、 テクノポリスは絶好調/ おかげさまでバッ クナンバーはありません。 バックナンバーが ほしいよ~という方、ごめんなさいね。パソ コンショップのスミのほうでも探してみてく ださいマセ。ムックのほうはまだ少しずつあ くなっちゃいました。Vol.1のほうもお早め に/ また5月27日に発表された「パソコン ゲームを100倍楽しむ本・はお近くの本屋さん でお求めくたさい。直接販売はしていません。 あしからず/



有名ゲーム忍 カンタン改造法 BEST 111 780円

●テクノポリス84年12月号 -85年6月号に掲載の改 造法55本+初公開56本



No 7 330円

ボ

I

W

- ●元性セパートを初ぎする フロプラム・51本 ●気分で移植☆続PF-X

●空飛ぶだんぜんプログラム



No.9 330円

- ●ゆっくりじっくりプログラム・全63本♡
- ●PF-XでX1化の大作戦



No.10 350円

◆さわやか1画面コーナー◆あのBLOCK'Nの88版



No.11 350P3

●とれたてプログラム45本●歴の連載・パソコンをシブク楽しむ関数遊びもあるよ



No12 350円

●ラッキーなキミヘ♥ハッ ビーな42本を角載

●テクノボリス編集部がノリノリしながら作った"ムック" たちを手にする と、なんだかとっても楽しい気分になれます。ゲームプログラムを打ち込ん だりすると、マシンくんも喜びます。ちょっと違うゲームにして遊んでみた りすればソフトくんもルンルンです。……と思います。

なにはともあれ、開いてみてほしい……。テクノボリスの"きもち"です



#### FOR MSX BEST50 880円

- ●MSXユーザーのための 傑作プログラム集・
- ●プログラミング入門講座



FOR MSXスペシャル X1スペシャル '86 980円

- 免実67本+Qのプログラ
- プログラミングスクール、 バグ講座、がんばれMSX



FOR 1200円

- ●X1ユーザーの点めの全 カプログラム・51 本・お まけ10本
- ●楽しい読み物も満載

## お申し込みは大急ぎでお近くの本屋さんまで。

## また 直接注文 もお受けしています。

その場合には、本の代金+送料※を、必ず現金書留か郵便振込(東京 4-44392) で下記まで申し込んでください。

※送料は、250円です。 2 冊以上申し込まれる場合には、 1 冊増えるごとに 50円足してください。

## 〒105 東京都港区新橋4-10-1

特販部 紫飘绿色 對 74

なお定期購読は徳間上店では取り扱っていません。みんなのおうちのお近 くの本屋さんに、直接申し込んでくださいね。



## 東家南家西家北家……を高速切り換え表示してby PAMPUU

どーも、X68000EXEクラブ会員番号 1462のパンプです。へらへらへら。買っち ゃったもんねぇ。へらへらへら。即金払い だじぇ~、ビンボービンボー。しくしくし

ま、まぁそんなワケで喜びも悲しみもX 68000なんですね。うむうむ。では先月のつづき、画期的4人麻雀のお話であります(つづかないかもしれない、と書いたけど、他におもろかしい話を思いつかなかったのよね)。

ではまず、画期的じゃないアホな4人麻 雀の方法をば。

ディスプレイにいわゆる 4 人麻雀ふうの 画面が出ます。あらかじめ各自で決めてあった暗唱番号 (別に"PAMPUU"でも "LOLIRI"でもいいんだけど)をいれることによって、その人の持ち牌が表示され、他の人の牌は後ろを向かなければならないのはゆーまでもない。で、捨て牌をすると前を向いてた牌も後ろを向くので、ここで全員ディスプレイを見て、ポンだチー

だカンだロンだ、となるわけですね。んでもって次の人の番になったらまた他家の人は後ろを向いて暗唱番号を入れて……、を繰り返すてなもんです。

ん~、たぶん実現は十分可能だろうけどめんどくさそうだし、サクサクしたテクノポリスのよーな進行は望めませんねー(?)。いちいち3人が後ろを向くなんて......

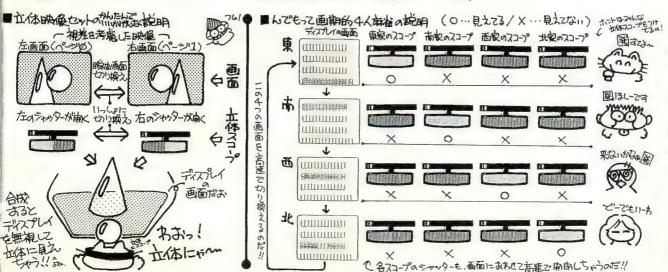
そーこで画期的4人麻雀なのだし

まず用意するもの。パソコンとディスプレイ。パソコンは処理速度が要求されるので、なるべくなら16ビット。そしてグラフィックは4ページ必要。ま、モノクロでもかまわないからほとんどの16ビットパソコンでOK(そりゃカラー4ページのほーがいいけどさ)。次にシャープさんから出ている「立体映像セット」の"立体スコープ"4個と、改造法を施した"立体ボード"を1つ。んーと「立体映像セット」がどんなもんかは、下のイラストを参照ね。そ、そう、もちろんそれなりのソフトも新しくつ

くらなくっちゃ。

さーて、この画期的 4 人麻雀の動作原理を説明すると、ディスプレイには東家南家西家北家東家南家……、とそれぞれの手を高速ページ切り換えで表示されるので、これを東家の人は東家用立体スコープで見れば、東家の画面と同期ピッタシ、東家の手が見れるとゆーわけ。もち、南家西家北家の人には東家に手は見えないで、自分の立体スコープと同期のあった画面(つまり自分の手)だけが見えるつーことはゆーまでもないのでゆーまいと思ったが言っちゃった。

これならフツーにやる麻雀とかわりなく 4人でできる! おぉー画期的! ちょっとボードやソフトが大変そーだけれども、 やってやれないことはない。きっとできる。 お金かかりそーだけどきっとできる。うん。 ところがところが、ハタと困った。どー やって4人で操作したらいいかしらん? ジョイスティック4本つけよーかなぁ。う むむ。



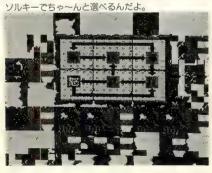




巻き物がないときの

画面選択パスワード

●ほら、ほら/ 画面がぐちゃぐちゃだ。でも、カー



●そして「窓」ステージを選ぶと、ひえーいきなり強 い酸には囲まれるわ、変な稲妻は飛んでくるわ

市川博之

コナミの新作、『火の鳥』をプレイしてみた かナ? なんていってもMSX2専用、グラ フィックがとってもキレイなんだ。

この『火の鳥』は各ステージの心の玉を探しだし怒鬼を倒すんだけど、1つでも心の玉を取り忘れて、そのステージをクリアすると、またそのステージに戻ってしまうんだ。しかし、このパスワードを入力してあげるとステージセレクトができるんだよ。

パスワード入力のとき "MSX2HINO TORIKONAMI747" と入れると、 画面が緑になりBGMが流れてきます。そし て画面が消えるまで待つと変な画面が出てく るので、そのとき [F・5] キーを押すと好 きな画面に行くことができる。

ほ、ほ~、これは取り忘れた心の玉を探す のにたいへん便利なパスワードだ!!

それから、編集部で確認したときは、〔F・ 5〕キーでセレクトができず、カーソルキー でセレクトできたので両方試してみてネ。



ありません。したがって、この記事に関する問い合わせは本誌の目次に記載されている方法・時間で、編集 部あてにお願いします。なお、掲載の改造法は個人で楽しむためのものです。また、プログラムを個人的な 使用以外の目的で複製することは禁じられています。

★情報提供★

紫田俊

for PC-8801mk IISR(2Dディスク版)

# エルスリード

最近流行の

## 隠しグラフィックなのだ!

どうして最近のゲームって、やたらと隠しグラフィックが多いのかナ? ディスクのあまった空エリアを活用してくれるのはありがたいけど。まっ、そんなわけでAI(人工知能)を採用したファンタジー・シミュレーションの『エルスリード』に隠しグラフィックが発見された。

ディスクを立ちあげるとき、(S) キーを押しながら立ちあげる。そう ●わあ。隠しグラフィックだ。"世界やる ほどSO MUOHの女の子みたいだな" とLOLI氏の談

すると、女の子の C.G やメッ セージがでる。

でた、でた、たしかに隠しグラフィックが表示された。ただ、ゲームをするときはもう一度リセットを押すようにしてネ。





for PC-8801 (2Dディスク版)

★情報提供★ Lonly one dot クン

■システムソフト

★情報提供★

中里睦三 クン

(愛知県)

っと変わった

## 面セレクトなのだ!

PC-8801版の『戦場の狼』って知ってる? ゲーセン版やファミコン版などよりキャラが 小さいので、すご~く操作が難しいんだよ。 これでは先のステージに進めないよ~。しか しこの必勝法を使えばそんな悩みは解決する んだ。

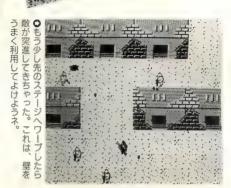
- ① まずゲームを始めます。
- ② (CTRL) キーと(0)から(7)キー

(フルキーの数字 0 ~1)のどれかのキー

を押しながら死ぬと、その数字に1を足した 面へワープできます(たとえば、〔2〕キーな ら3面にワープします)。

ちなみに [CTRL]+テンキーのどれかを 押しながら死ぬと、8面にワープするんだよ。 それと自機が0のときは、この必勝法を使わ ないように。ゲームオーバーになってしまう からふ。

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*



for PC-9801 (5インチ2HDディスク版)

## 敵最前線を

『大戦略II』では新たに戦略爆撃機が使用で きるようになった。ところで戦略爆撃機のオ プションパックの中に核爆弾があることに気 づいたかナ? この核爆弾は投下はもちろん、 搭載することもできない。しかし隠しコマン ドを使うと、敵国を核爆撃することが可能だ ったんだ。

まず爆撃機を生産する。

武装の交換をするが、そのままではできな

いので、(SHIFT)キー を押しながら[XFER]

キーを押し、核爆弾のあるパターンを選ぶ。 そして、爆撃したい所までもっていく。

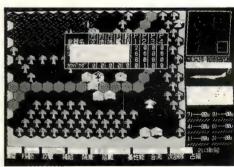
#### ●爆撃の方法(投下)

(CAPS) キーをロックして (CTRL) キー を押しながら、[XFER]キーを押し、爆撃を 選択すると投下できる。

あまり敵都市、工場など爆撃するとあとあ と占領のとき苦労するので注意が必要。それ と対空兵器に迎撃されないようにネ

#### 爆撃の効き目の範囲

ユニット数	範囲ヘクス
6=	6
5#	5
4+	5
3+	4
2=	4
1+	3





for 全機種

■T&Eソフト

★情報提供★ 安藤純 クン (東京都)

『ディーヴァ』の 7機種目がPC-9801に決まり、夏

以降に発売ということなんだけど、早く自分 の『ディーヴァ』に「クリシュナ・シャーク」 を呼びたいよ~という人も少なくないと思う のだ。そこで発売前に「クリシュナ・シャー ク」の見られるパスワードをキミに教えてあ げよう!

> なんと発売前のPC-9801版のパスワードが ……ここにある!

"GDPOYOWAKQN CIVEWAZ" このよ うに打ち込むと、機種名は 出ないが「クリシュナ・シ ヤーク」がでる。

このパスワードは偶然発 見したものだろうけど、ま たおもしろいパスワードを 発見したら必勝法コーナー に送ってネ。





■T&Eソフト

★情報提供★

for MSX(ROM版)

## これまた便

PC-8801やX1の『ディーヴァ』に、隠 しコマンドがあることはもうみんな知ってる 1th

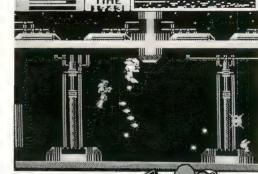
そして今回発売されたMSX版にも隠しコ マンドがちゃ~んとあったのだ。さっそく紹 介しよう!

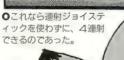
その① (A) キーと (B) キーと (,) (カ ンマ)キーと〔1〕キーと〔RETURN〕キー を同時に押す([A] キーのかわりに 吉野裕志 クン (佐賀県)

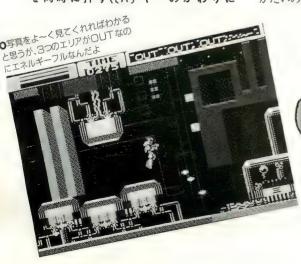
(SELECT) +-でもよ

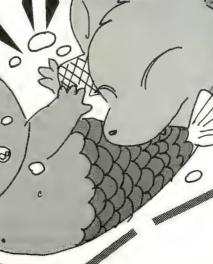
い)と、4連射バルカンになる その② (Y) キーと(U) キーと(O) キ -と[M] キーと[,] (カンマ)キーと (SELECT) キーを同時に押すと、エネルギ ーがフルに回復する(無制限)

わ~い。これなら簡単に惑星攻略ができる よ~ん。しかも連射になるのがとってもあり がたいのだす。









125

# for MSX2(ROM版) パクラー がんばれずエモン! からくり道中

## 条件さえそろえば

## ゲームを10倍楽しめる!?

MSX(2)にかけるコナミさんの情熱にはホント頭がさがりますね~。『ツインビー』あたりからググッとパワーアップしてきて、『グラディウス』『夢大陸アドベンチャー』で大爆発! テクポリ編集部でも多数の中毒患者が出てしまい、2人に1人はMSX2を買ってしまうほど。うむむ、すごい人気。『ゲームを10倍楽しむカートリッジ』というのも人気の原因のひとつだろうな。これさえあればいくらだってゲームできるもんね。

さてさて、この春に出たMSX2用の『がんばれゴエモン!からくり道中』と『火の鳥』でも、『ゲームを10倍~』が使えることはマニュアルに載ってるから知ってるよね(ちょっと機能は制限されているけど)。ところがところが、この『ゲームを10倍~』がなくてもゲ

火の鳥鳳凰編

ームを10倍楽しむ方法があったのだ! た だしこれをやるために大きな条件が3つある のだ!

★情報提供★

コナミRコナミ

クン

愛知県)

条件その1 リセットボタンのあるMSX2 でないといけない!

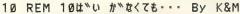
条件その2 カートリッジを抜き差しすると 電源が落ちるものはダメ!

条件その3 この改造法は電源オンの状態でカートリッジを抜き差しするという危険なワザを使う。これをやったためにカートリッジ、もしくはMSX2本体がおかしくなっても自分の責任だと割り切ること!

以上の条件を満たしている人(極めて少ないと思うけど)は、いざトライ!

- ① MSX2のBASICを普通に起動する
- ② 改造リストを間違いなく打ち込む。もち ろんすでにセーブしてあったものをロードし ても可
- 3 RUN (RETURN)





20 SCREEN 1:WIDTH 23:CLS

30 FOR I=&HBFFA TO &HBFFF

40 READ DA

50 POKE I, DA

BAMER NUMBER

60 NEXT I

●の300人口・イでハックに入い局の元率なフラフィックのツイトル。下にはメニューも出てる。ステージ、人数が選べるぞ/トル。下にはメニューも出てる。ステージ、人数が選べるぞ/

70 LOCATE ,12

80 PRINT"カートリッシ をいれて リセットしてくた"さい。"

90 END

100 DATA 186,178,134,7,70,170

④ "カートリッジをいれて リセットして ください。"と表示が出たら、電源を入れたま まゲームカートリッジをスロットに差し込む

⑤ リセットボタンを押す

⑥ ゲームスタート

するとアラ不思議。『ゲームを10倍~』をつけたときと同じことができちゃう! あとはゲームマニュアルを見ながら、ステージ数やプレイヤー数を変えて遊ぶだけ! う~む、



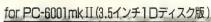
●絶景かな絶景かな。おなじみ『がんばれゴエモン/』のタイトル画面。むむっ、"せんたく"とな/?



◆へっへっへっ、最後のお城の面から始めちまったい。おっ、 アイーお姫様、ツバつけとこー。あと95人もいるから余裕だせ







# スハリァ

## に神経集中だ

PC-6001mk IIに『スペースハリアー』 が出ると聞いて、正直不安であった。そのち ょっと前に出たセガマークIII用がなかなかの 出来だっただけに、大きく見劣りするのでは と……。しかしそれは大きな間違いだった。 これだけなめらかでダイナミックな動きを

するのって、そうありはしないね。スゴイ! でも、さすがにキャラが単純なもんだから、 いわゆる障害物と敵キャラの見分けがつきに くい。敵よりも障害物に衝突してやられるほ うが多かったりして……。

(宮城県) よ~し、障害物をないないしちゃおう!

★情報提供★ 石橋渉 クン

- ① マニュアルどおりにゲームを起動する
- ② 画面に "JOY STICK のむきは?" と表 示が出たら〔STOP〕キーを押す
- 3 POKE &H9620, 0 (RETU RN)
- 4 POKE &H9622, 0 (RETU RN)

\*

SPIDER

クン

東京都》

- (5) CONT (RETURN)
- [F・1] か [F・2] キーを押す
- ⑦ そしてゲームスタート

○このおー、後ろか ら前からうるさいヤ ツめ。どんなに動き 回ったって、狙いさ だめて全部やっつけ 

これで地上の障害物はなくなったはず。空 飛ぶ敵キャラだけを相手にすればいいのだか ら、かなり楽になったよね。しかしボーナス 面でも障害物が出ないというのは……。

られちゃうぞ/



## して遊んじゃおう

77AVの能力をフルに引き出したアクシ ョンゲーム『レイドック』。 そのみごとなグラ フィックとサウンドはゲーセンゲームにひけ



を取らないほど。う~ん、ちょっと遅いかな? まあいいや。

そういえば先月号の「必勝法」ではレベル



100の隠しデータを紹介したけど、やってみた かな? 実は他にも強力なキャラが隠されて いたんだけれども、残念ながら名前を入れて も出てこないんだよね~。

そこで②。強力キャラをひきずり出すぞ! ① あらかじめ空ディスクをフォーマットし ておく。77A Vのマニュアルをよ~く読ん T!

- ② システムディスクを起動
- ③ 改造リストを間違えずに打ち込む
- 4 ドライブ B に 『レイドック』のプログラ ムディスクを入れて、RUN〔RETURN〕
- ⑤ "SET YOUR DISK"と表示が出たら、 ④でフォーマットしたディスクをドライブ D のプログラムディスクと入れ替える
- ⑥ なにかキーを押す
- ① この改造したディスクをデータディスク として扱い、マニュアルにしたがってゲーム

レベル88の "MEGAZONE23"とレベル 59の "NEWLAYZNER" の登場だ! もち ろんオプション兵器もスゴイものばっかりだ。 シーンも13まで選べるぞ!

- A=&H5000:FOR I=A TO A+15:READ A\$:POKE I, VAL("&h"+A\$):NEXT
- EXEC A: PRINT "SET YOUR DISK": A\$=INPUT\$(1) 20
- POKE A+18,50:POKE A+8,9:EXEC A 30
- 40 DATA 8E,50,08,AD,9F,FB,FA,39,0A,00,50,10,00,03,00,00



for PC-8801mk IISR(2Dディスク版)

# グラディウス

お待たせ! 船の

## ビックバイパーも数増やし!

先月にひきつづき『グラディウス』の登場だ。これで3か月連続出場だけれども、今回はお待たせのPC-8801mk II SR 版の機数増やしに挑戦!

正直いって88、X1の『グラディウス』は ちょっとムズすぎて、普通にやるとモアイ面 ぐらいしか見れないのよね~(へ夕なのかし らん?)。

さぁ、機数を増やして"脳ミソ"を見よう。

- ① SR(またはFR、FH)用のシステムディスクを起動する
- ② 改造リストを間違いなく打ち込む
- 3 RUN (RETURN)
- ④ ドライブ1に『グラディウス』のゲーム

ディスクをセット

- (5) なにかキーを押す
- ⑥ 機数を入力(1~100)

#### (RETURN)

⑦ ゲームが読み込まれてスタート これで思うぞんぶん『グラディウス』 できちゃうね!

★情報提供★ 中本和博

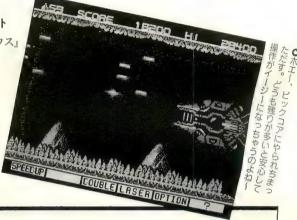
クン

(広島県)

おっとそうだ。この改造法をやる前に『グラディウス』のゲームディスクには、プロテクトシールをはっておこう。もしもなにかの間違いで、大切なゲームディスクを壊しちゃったら大変だからね。うまくいくことが確認できたらプ



ろう。ハイスコアなどのディスクへの書き込 みが行われるからね。



10 C=0:CLS:PRINT "GRADIUS / DISK ラ Drive 1 ニ イレテ ナニカ キー ラ オシテクタッサイ"

20 I\$=INPUT\$(1)

30 RESTORE 130

40 Q=1671:GOSUB \*POKESUB

50 A=&HE000: CALL A

60 POKE &HC05D, &HE0: INPUT "+λο 7 /05=57λλ ", K\$: K=VAL(K\$)

70 IF K<0 OR K>100 THEN 60 ELSE C=0:RESTORE 140:G=VAL("&H"+K\$)

80 Q=877:GOSUB \*POKESUB:POKE &HE001,G-1

90 A=&HC000:CALL A

100 \*POKESUB: FOR I=&HE000 TO &HE00F

110 READ A\$:B=VAL("&H"+A\$):C=C+B:POKE I,B

120 NEXT:IF C<>Q THEN BEEP:PRINT "130 カ 140 キャョウニ ミス カッ アリマス":END ELSE RETURN

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

130 DATA AF,32,85,EC,01,01,00,21,00,C0,AF,3D,CD,9A,36,C9

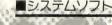
140 DATA 3E,00,32,C3,BC,C3,00,BB,00,00,00,00,00,00,00,00

for PC-9801 (5インチ2HDディスク版)











★情報提供★ 腐鮪鯖夫 クン (東京都)

## "バルキリー"で

## 敵航空部隊をやっつけちゃえ/

前作『現代大戦略』を大きくバージョンアップしたこのゲーム。いや一おもしろいね~。 設定やユニットがより細かく、ぐっと数も増 えて、シミュレーションファンにはこたえられないね。

実は『大戦略II』には、"V/F/A1"と

"マウス mk7" という隠しユニットがあったのだ。なんと "V/F/A1" というのは、あの「マクロス」の "バルキリー" なのだ! そして "マウス mk7" のほうは正体不明の水陸両用大型戦車であった!

よし、②でこの2つのユニットを自分の軍 に組み入れよう!

- ① 『大戦略II』のゲームディスクを、システムディスク内の"backup.n88"でバックアップする(もちろんこのコピーしたディスクではゲームはできない)
- ② 改造リストを間違いなく打ち込む
- ③ ドライブ1にバックアップしたディスク



●ある日、妹が俺に「この電卓こわれたみたいだから直して」と言うので、手元を見るとテレビのリモコンだった。それから10日後、俺は「このリモコンもうこわれたのかな」とぶつぶつ言いはがら電卓をにぎりしめ、テレビに向けて必死にボタンを押しつづける妹を目撃したのであった。(大阪府のSIREN) ♥す……すごい / 10チャンネル見るために1のボタンと0のボタン、2本の指で同時に押してたりして。ま、私もヒトのコト言えないか♪(京こ)

#### をセットして、RUN (RETURN)

- ④ "OK"が出たら『大戦略II』のゲームデ ィスクをドライブ1、③のディスクをドライ ブ2にセット
- ⑤ リセットボタンを押しゲームを起動する
- ⑥ RAMディスクを設定
- ① マウスを設定するとき [SHIFT] キーを 押しながらテンキーの数字キーのどれかを押 しつづける
- ⑧ "UNIT DATA DRIVE NO." と表示さ れるので〔2〕 キーを選ぶ
- ⑨ 後は普通にゲームスタート

これで "シーハリアー" が "V/F/A1" に、"ヘリ空母"が "マウス mk7" になるの だ。もちろん"シーハリアー"、"ヘリ空母"を 持っている陣営を選ばなくてはいけないけれ ども。

なお、⑧のところで "UNIT DATA~" と表示されない場合は失敗ですので、⑤から

110 SCREEN 0,2:SET 1,""

130 FOR I=0 TO 95

160 NEXT

やりなおしましょう。また、うまくいっても ゲーム途中で暴走する(コンピュータ側が考 え込んでしまう)こともあります。もし、そう なった場合は、運が悪いとあきらめてくださ いませ。

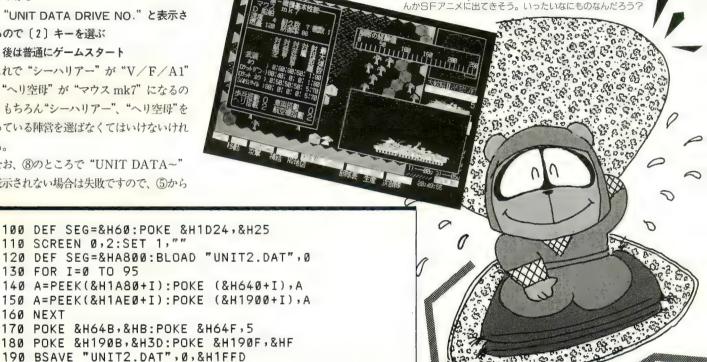
それからもうひとつ。編集部では5インチ 2 HD版しか試していないので、他のメディ

ア(3.5インチ2 HD版や5インチ 2 DD版)で正し

く動作するかどうかは、保障できません。あ しからず。

さぁ、"V/F/A1" と "マウス mk7" を 駆使して、戦いを繰り広げてみてちょ!

● これが超強力水陸両用大型戦車の "マウス mk7"なのだ/な



## ラクノポリス パソコンゲームを100倍楽しむ本



## ショートショニト・ルハ勝法

注目! 今月より「必勝法クラブ」が少しイメチェンして「ショートショート必勝法」 と名前を変えたのだ。ちょっとした必勝法やゲームに関する笑い話。また、ザ・必勝法 で採用されなかったが、ボツにもしたくないハガキなどを集めて楽しいコーナーにしち ゃうゾ。応援してねっ。

### ちょっと必勝法

### ディーヴァ

#### 

MSX版『ディーヴァ』は、キー1つで艦 隊戦が始められるのだ!

艦隊戦のとき、艦隊を並べおえたらふつう は [ESC] キーと (RETURN) キーを押す のだけれど [S] キーを押すだけでスタート できる。

(情報提供 山田利明クン 愛知県)

### グラディウス

**♣₽♣₽♣₽♣₽♣₽₩₽₩₽₩₽₽₽₽₽₽₽** 

早くもX68000『グラディウス』のちょっと 必勝法だよ。

1.まずゲームをスタートさせる

2.ゲームが始まったら (ESC) キーを押す 3. 画面が止まったら [BS] キーを押し続け るとスローモションになる

(情報提供 さだ子クン 愛知県)

### 大戦略川

#### 

98版『大戦略II』の航空機を1発で全滅! 1. まず"オペレーション・チェンジ"のと き"人間側反撃武器を選択"を"ON"にす る。そしてゲームを進める

2. 敵航空機が直接攻撃をしてくると反撃武 器の選択に入るので対空攻撃ができない武器 (空対空ならS爆弾、ロケット弾。地対空なら 砲、カノン砲、ロケット砲、迫撃砲。艦対空 ならロケット砲)を選んで〔RETURN〕キ

\*\*\*\*\*\*\*<del>\*</del>\*

一、(ESC)キーの 順番にキーを押す。

すると戦闘画面が表

示され反撃側の弾が1発当たると敵航空機は、 全滅してしまう(LEVEL も急上昇する)

3. また、2.と同様にして反撃武器を選ぶと き、残弾が"0"の武器を選ぶと戦闘後には 残弾が"255"になる

(情報提供 佐々木勤クン 大阪府) ちなみにバージョンによってできないもの もあるようなので注意してね。

### さんきゅう

#### 6月号ディーヴァ追加

#### 

[カナ] キーをロックしてNM I リセット ボタンを押しながら〔Q〕キーを押すと、敵 が弾を撃たなくなります。ちなみにプラネッ トバトルの間はずっと撃ってこないので安心 なのだ (X1版)。

(情報提供 和島誠二郎クン 東京都) まだいろいろ他にもあるかもしれないので、 もし見つけたら教えてね。

## 必勝法&忽改造法& 二 必勝法

ザ・必勝法+⑧改造法のコーナーでは、ゲームについてのいろ~んな 情報・お手紙をお待ちしています。ゲーマー同士、どんどん情報交換 して、おもしろーいゲームをも~っとおもしろくしよう/

## ●ザ・必勝法の

ゲームをプレイしているときに偶然発見した 隠しコマンドやパスワード、隠れキャラをはじ め、こうすれば簡単に面クリアできるという面 クリ術、ロールプレイングゲームのマップやデ 一夕、プログラムのスキをついた楽々プレイ法 などなど、おもしろいことなら何でもOK/だ よ。 (担当:まなみ)

## ●忽改造法●

ゲームプログラムを解析してわかった改造テ クニックを教えてほし一んだもんね。改造の内 容はあんでもよし。機数増やし、キャラクタ改 造、無敵、ゲーム自体の改良、その他その他。 ん~とでもね、ゲームプログラムをコピーして しまうものや、元のディスクやテープを書き換 えてしまうものはダメだかんね~。注意してお ~/ ゲームをおもしろくする改造は、じゃん じゃんと採用してまうにゃんにゃん。

(担当:パンプ)

## ショニト必勝法●

自分で見つけたちょっとした必勝法や、前に 掲載された必勝法・改造法についての追加情報、 訂正なんかはこちらあてにおたよりしてくださ い。また、その他ゲームに関するおもしろい話 など、なんでもOKだい/ そのネタが気に入 ったら新コーナーも作っちゃうヨ。よろしくお 願いしマース。 (担当:HENO)

## ●応募方法●

必勝法・窓改造法については、①ゲーム名、 機種名(ディスク・テープ・ROMの別も忘れ ずに)、②必勝法・③改造法の内容(なるべく くわしく、わかりやすく)、③住所・氏名・年

齢・電話番号、を書いて下記まで送ってくださ い。ショート・ショート必勝法は、掲載コーナ 一の希望がある場合はコーナー名も書いてネ/

## ●応募の注意

できるだけ読みやすく、わかりやすく書いて ほしいナ。図やイラストを使って説明するのも いいネ。それから、1通の郵便には必ず1つの 必勝法だけ書いてね。2つ以上書いてあると整 理のとき困るんだ。

必勝法・⑧改造法の採用分には、本誌規定の 謝礼をお送りします。なお、同種の内容の場合 は、内容を検討のうえ原則として先着のものを 採用とします。

ショート・ショート必勝法については、記念 としてテクノポリス特製エンベロープ入り5イ ンチディスクをお送りします。どんどん応募し てネ。

#### あて先

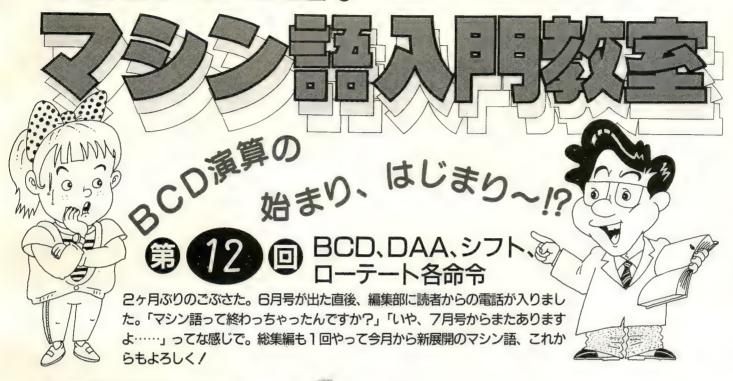
TIM テクノポリス編集部 ザ・砂勝法 **圆改**浩法





●今月のざんげ---僕は、2月号おたより6の中で「腕立てふせが35回以上できない人は歌うのは無理、と本に書いてあった」と言いましたよね? どよく考えてみたら、あれは「腕立てふせ」じゃなくて「腹筋」だったような気がするんです。よく"おなかから声を出せ"っていうしね。はっきり コトはわからないけど、ゴメンナサイ।(熊本県のきんけい) ♥う……**コトバを失くすぜ……でも、ま、腕立てでも肺活量はアップするし!? (京こ)** 

# That's OK!



# 2進一10進変換は難しい

**えーこ** ハーイみんな、元気してる う? 先月はお休みしちゃってごめんね。

**片野** 2カ月のごぶさたでした。もっとも、前回は総集編だったから実質的には3ヶ月ぶりというべきかな?

えーこ 総集編の最後に少し変な話をしたから心配しちゃった人もいるかもしれないけど 無事に再開したから安心してね。

片野 今回は総集編のときの約束どおりBC Dの話をしよう。



えーこ CPUが10進数を直接扱うやり方ということでしたね。でも、CPUが10進数を使えるのにどうして人間が16進数や2進数を使わなきゃいけないのか理解に苦しむんだけど……。

**片野** 直接10進数を扱うといっても、すべてを10進で処理できるわけじゃなくて、足し算と引き算ができるだけだ。もっとも、その2つができればたいていのことには困らないけど、ただあまり何でもやらせようとすると、どうしてもスピードが遅くなってしまう。

だから、どうしても10進にしなきゃいけないデータ、例えばゲームの得点などは10進で表示するのが当り前だろう。

**えーこ** そりゃまあ、そうですねえ。そんなもの16進や2進で表示されたんじゃたまりません。

片野 そういう場合に便利なのがBCD演算ってことなんだ。というのは、16進というか2進のデータを10進に直すというのがなかなか大変でね。例えば16進で「CB2」というデータを10進に直すとして、えーこちゃん、どうすればいいかわかる?

**えーこ** ええっ、いきなりそんなこと言われても……。えーと、12×256+11×16+2だから……電卓、電卓、えー、3250です。

**片野** それをプログラムでやるにはどうすればいい、今のデータがHLレジスタに入ってるとして?

えーこ ???

片野 どう?

えーこ ――見当もつきません。

片野 ね? 難しいだろう?

えーこ そんなこと、できるんですかあ? 何だか数学で普通は「明らかに」で済ましちゃうことを証明しろっていわれたときみたいな感じ。

片野 10進一2進変換は割と簡単なんだけど、逆の2進一10進変換はなかなか難しいんだ。2や2のべき乗または16や16のべき乗を各桁にかけていくやり方と、10か10のべき乗で割っていくやり方があるんだけど、どちらにしても今まで覚えた命令だけではできない。特にかけ算を使うほうはBCD演算のための命令を使わないとダメなんだ。

**えーこ** なあんだ。じゃあ、わかるわけない じゃないの。

片野 ところが、BCD演算の命令を使えば 10進-2 進変換や2 進-10進変換なんか必要なくなってしまう。得点の加算などは10進のままでできちゃうわけだからね。

**えーこ** だから、早く教えてくださいよお。 もう前置きが長いんだからあ。

# 10進数を使うには BCD

片野 BCDは binary coded decimal の略で、「2進数で書かれた10進数」という意味だ。でも、考え方としては「16進数で書かれた10進数」というほうがわかりやすいだろう。というのは、2進数で10進数を表わすには10進1桁につき4ビット必要だけど、4ビットというのはちょうど16進数1桁に相当するからね。

えーこ なるほど。

片野 2進数を扱うときは0と1の2つの数字だけを使い、1に1を足すと2じゃなくて10になると考えるよね。

えーこ ええ。

片野 同様に16進数で10進数を扱うにはA ~ Fの6つの数字を使わないで、9 Hに1 H を足すとA H じゃなくて10 H になると考えればいいわけだ。

えーこ フムフム。

片野 じゃあ、それにはどうすればいいか。 つまり10進でいえば9に1を足して10じゃ なく16にしたいんだけど、どうすればいい か?

えーこ ――6を足すとか。

片野 そのとおり。

えーこ えっ、うっそお。

**片野** だってAHつまり10に6Hを足せば 10Hになるだろう? BHに6Hを足せば 11H、CHなら12H、DHなら13H、以下同様だ。

**えーこ** そんな簡単なことで済んじゃうんですか!?

片野 1桁の10進数の和は最大9+9=18に繰り上がりを考慮して19つまり13Hだから足し算の結果についていえば0H $\sim 9$ H なら何もしないでAH $\sim 13$ H $\alpha$ H $\alpha$ E せばいいってわけだ。

えーこ たったそれだけなら別にいちいち場合分けして必要なら6Hを足してやってもいいんじゃないんですか?

**片野** 実はそれをやるのがDAAという命令 なんだけど、そんなに簡単なもんじゃないよ。 **えーこ** そうですか? 片野 まず結果を1桁ずつ調べる場合に0H~3Hと10H~13Hの区別がつくかい? えーこ CYフラグって繰り上がりを示すん じゃありませんでしたっけ?

片野 ところが、1バイトつまり8ビットではBCD2桁になる。上位桁からの繰り上がりはCYでわかるけど、下位桁から上位桁へ繰り上がりがあったかどうかってことはわからないだろう?

えーこ あっ、そうか。

えーこ へーえ。

片野 表1がその場合分けを示したものだけ ど、これは同時に足し算の後のDAA命令の動作を示したものでもあるわけだ。

えーこ 繰り上がりが1のとき、0 H~2 H のところと 0 H~3 Hのところがありますね。 片野 それはすべて 3 Hまでとしても構わないけど、問題は下位がA H~F Hで上位が9 Hの場合だ。この場合は下位に 6 Hを加えることによって繰り上がりが生じるから、上位はA Hとみなさなければいけない。だから、下位の値によって上位の場合分けが変わることになる。これがさっき言った 2 桁同時処理の副作用だ。

**えーこ** あれっ? 上位に 6 Hを加えて繰り 上がりが生じたとき、元の C Y も 1 だったな んてことはないんですか?

片野 それはないよ。元のC Yが1 なら上位は0 H $\sim$  3 Hだから6 Hを加えても繰り上がりは生じない。第一、10進2 桁の足し算なんだから99+99+1=199より大きくなるわけがないじゃないか。

えーこ あっ、そうか。

片野 引き算の場合は表2のようになる。

えーこ 足し算より場合分けが少ないですね。 片野 1桁ごとに考えると、被減数が減数より大きいか等しいなら結果は0H~9Hに納まるはずで、この場合は補正する必要がない。 被減数が減数より小さければ上位からの借りが生じて、この場合は必ず補正が必要だから 2通りで済むんだ。2桁だと2の2乗で4通りになる。10H—1HをFHじゃなくて9 Hにしたいんだから、やはり6Hを引けばいいね。

えーこ なるほど。

表1●足し算10進補正の場合分け(DAAの動作)

上位桁の 繰り上がり (CY)	上位	下位桁の 繰り上がり (H)	下位	加える値	結果の 繰り上がり (CY)
0	OH~9H	0	OH~9H	ООН	0
	AH~FH			60H	1
1	OH~2H			60H	1
0	0H~8H		AH~FH	06H	0
	9H~FH			66H	1
1	OH~2H			66H	1
0	OH~9H	1	он~зн	06H	0
	AH~FH			66H	1
1	он~зн			66H	1

#### 表2・引き算10進補正の場合分け

上位桁の 借り (CY)	上位	下位桁の 借り (H)	下位	加える値	結果の 借り (CY)
0	OH~9H	0	OH~9H	ООН	0
		1	6H~FH	06H	0
1	7H~FH	0	OH~9H	60H	1
	6H~FH	1	6H~FH	66H	1

片野 借りが生じる場合の結果の最大値は、例えば被減数が0H、減数が1Hなどの場合でFHになる。最小値は被減数が0H、減数が9Hの場合で7H、下位への貸しを引くことを考慮して6Hだ。6H~FHから6Hを引けばちゃんと0H~9Hになるだろう?えーこ 足し算に比べると何だか不思議なほど簡単ですね。

片野 そのとおり!

えーこ えへっ。



DAA命令

片野 もうDAA命令の使い方はわかると思うけど、BCDデータに対するADD、AD C、SUB、SBCなどの命令の後で実行す れば、演算によってBCDでなくなったものをBCDに補正してくれるわけだ。対象はAレジスタのデータだ。

えーこ そうすると、CPUはAレジスタの データが足し算の結果なのか引き算の結果な のか、どうやって判断するんですか?

片野 うん、それを示すのが最後に残ったNフラグなんだ。だから、Nフラグは足し算系の命令を実行すれば0になり、引き算系の命令を実行すれば1になる。Nは negative の意味だったね。

ところで、必ずBCDとBCDの演算の後で実行しないと正しく補正してくれるとは限らないからね。例えば、10H+12Hを計算してDAAを実行すれば22Hになるけど、AH+CHの後でDAAを実行しても22Hにはならないからね。

えーこへえ。

片野 DAAの命令表を――といっても表というほどのもんじゃないけど――表3に示す。それから、サンプルプログラムとして3月号のIXレジスタを使った3バイト加算プログラムを10進演算用に直したものがリスト1だ。直したといっても、どうしても必要な修正はDAAを2カ所追加したことだけなんだけどね。

**えーこ** なあんだ。それならえーこにもできそう。

**片野** 3月号を読んでない人のためにもうー表3●DAA命令

ニーモニック	マシン語コード
DAA	27

		ORG	Ø C Ø Ø Ø H	
100	DAT:	EQU	ØC100H	:テペータ セントウ アトペレス
1003	BYT:	EQU	3	:テペータ ハペイト スウ
3010	OFFSE	r:EQU	10H	:カク テペータ アトペレス ノ サ
0000 0602		LD	B,BYT-1	:ルーフ° カウンタ
0002 DD210:	201	LD	IX,DAT+BYT-1	:データ 1 ノ サイカイ バイト ノ アドレス
0006 DD7E01	<u> </u>	LD	A,(IX+Ø)	in .
009 DD861	8	ADD	A, (IX+OFFSET)	:ト サイカイ ノ カサン
000C 27		DAA		:1
000 DD772	ð	LD	(IX+OFFSET+OFFSET),A	<u>:</u> 4
010 DD2B	LOOP:	DEC	IX	:ホ°インタ コウシン
012 DD7E0	9	LD	A,(IX+Ø)	יר
0015 DD8E10	3	ADC	A, (IX+OFFSET)	:ト シ゛ョウイ ノ カサン
0018 27		DAA		:1
0019 DD7729	ð	LD	(IX+OFFSET+OFFSET),A	:1
001C 10F2		DJNZ	LOOP	
001E C9		RET		
001F		END		



度注意しておくと、3バイト+3バイトの結果は4バイトになる可能性があるけど、それは無視してるからね。

**えーこ** プログラムがあまり長くならないようにするためでしたっけ。

**片野** それからラベルの――というより、この場合はシンボルと呼ぶのが普通だけど―― 使い方の参考として定数関係も手を入れたから見ておいてほしい。

**えーこ** マシン語に対応するソース部分では 定数が0と1だけですね。 片野 C002Hの「DAT+BYT-1」 やC00DH・C019Hの「OFFSET+ OFFSET」が結局は定数だということに 注意してほしい。

ところで、今月からこの教室で使うアセン ブラが変わった。(株)アスキーの「DUAD88 D」だ。

えーこ なぜ変わったかというと---

**片野** それはあえて言わなくても見当はつく だろう。まあ、そういうことだ。もっとも、 リストにはほとんど違いがないけどね。 片野 でも、この命令を使いたいときは割と どんな条件の命令が欲しいかはっきりしてる 場合が多いから、それほど紛らわしくはない よ。むしろ、どうしてこういう条件の命令が ないんだろうと不足を感じることもあるくら いだ。

#### えーこ 本当ですかあ?

片野 まあ、うだうだ言うより説明してしまうほうが早いだろう。図1・2はSLA、つまり shift left arithmetical の動作だけど、ずらす方向を全く逆にしたのが図3のSRL ――shift right logical だ。左シフトは1種類だけど右シフトは2種類あってもう1つは図4のSRA――shift right arithmetical

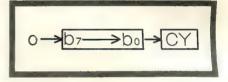
**えーこ** SLAの逆はSRAじゃなくてSR Lなんですか?

片野 それにはちょっと説明が必要だけど、 SRAの逆もSRLの逆もSLAなんだ。

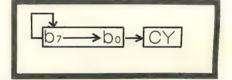
えーこ どういうこと?

片野 shift logical つまり論理シフトは符

図3 • 論理右シフト (SRL)



#### 図4 ● 算術右シフト (SRA)





シフト命令

片野 今月は宿題がなかったので、1つの話 じゃ終わらないね。そこで、シフト命令とロ ーテート命令というのをやることにしよう。

えーこ また何の脈絡もなくですか?

片野 いや、一応脈絡はないこともない。

えーこ どんな?

**片野** 初めに2進一10進変換のプログラムは難しいという話をしただろう?

えーこ ええ。

片野 そのときに言った「覚えていない命令」 というのがこのシフト命令なんだ。この命令 はかけ算や割り算をやるときにも使うし、そ のほかにもいろんな応用があって最も重要な 命令の1つといっていいだろう。

**えーこ** そんな大切な命令をどうして今まで やらなかったんですか?

片野 それは、その、……まあ、成り行きだね。

えーこ いい加減なんだからあ。

片野 で、シフト命令だけど、これはデータを1ビットずつ左または右に、いいかえると 上位または下位にずらす命令なんだ。例えば 2進で01101011を左にシフトすれば、最下位 ビットには0が入るから11010110になり、最上位ビットの1はCYフラグに移る。これを図にすると図1のようになるけど、図2のほうがむしろわかりやすいかな?

**えーこ** いったん動作がわかってしまえば図 2の方がすっきりしてますね。

片野 そうだろう。この命令は算術シフトとか論理シフトとかあって、しかもローテート命令の動作も似てる上に、それぞれ左と右があるから、図2の描き方のほうが違いがわかりやすいと思う。

**えーこ** そんなにいろいろあるんですか? **片野** うん、動作だけで分けると9種類ある。 ただ、その内の2種類は他と少し性格の違う ものだけどね。

**えーこ** 7種類にしても多いですよお。何だ か聞く前から頭痛くなってきちゃった。

図2 • 左シフト (SLA) その2

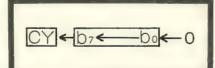
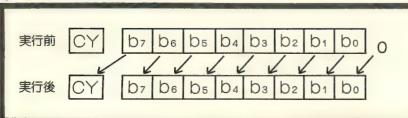


図1 • 左シフト (SLA) その1



●わ~いり うちの学術にやっとPC-8801さは、つたれり C、先生だちがケーとっている、本当です)。そして、いままでのXイEMSXぼ繁室のスミでは、でます。 ま、それと、なせた神様の図 原名:「コンヒューター・社会・科学」の場所にデクドリの2月号がおいてあった。2月号だけおいてあった! (これも も当てす。。うう……。、長野県の会命しょくれつら気がても日 **♡ほう、テクポリ2月号は「学校推薦図書」というわけだ。(京2)** 

号無し演算と関係があり、shift arithmetical つまり算術シフトは符号付き演算と深い関係にあるんだ。というのは、実は見方を変えればシフト命令というのは2倍する命令あるいは1/2倍する命令と考えられるからだ。 えーこ 2倍と1/2倍ですか。

片野 10進数の各桁を左や右にずらせば10倍あるいは1/10倍したことになるだろう? 同様に2進数を1ビットずつずらせば2倍あるいは1/2倍したことになるわけだ。さっきの例でいえば、01101011は6 BH、10進では107、左シフトの結果11010110はD6H、10進では214だからちゃんと2倍になってるだろう?

えーこ あっ、なーるほど。

片野 ところが、符号付きデータを右シフトしてSRLのように最上位ビットに0を入れると、最上位ビットが正負を表わすわけだから符号が変わってしまう恐れがある。

えーこ そうか、それはまずいですね。

片野 そこで、最上位ビットはそのまま残して符号が変わらないようにしたのが算術右シフトSRAというわけだ。

えーこ ちょっと待ってくださいよ。正のと きは最上位ビットは0だから1/2になるの はいいとして、負の場合、ビット6に符号ビ ットの1を入れて1/2になるんですか?

片野 実例で試してみよう。 D6 Hは、100H-D6 H=2 AHだから-2 AHを表わす。 算術右シフトすると、左シフトする前の

データ6BHに80Hを足した値つまりEBHになる。100H-EBH=15Hだから-15Hを表わす。ほら、1/2になってるだろう?

えーこ ほんとだ。

**片野** 最上位ビットは符号といってもそれ以外に何の意味もないわけじゃないからビット 6ペシフトしても問題ないんだ。

**えーこ** もう1つ。SLAは算術左シフトなんでしょう? 単純に左ヘシフトしただけじゃあ、やっぱり符号が変わってしまうことがあるんじゃないんですか?

**片野** それはね、単純に左シフトして符号が変わってしまうようなら、元のデータの2倍は8ビットでは表現できないということなんだ。このことは正の場合については少し考えればわかるだろう? 負の場合、単純左シフトで符号が変わるデータの最大値は10111111つまりBFHだ。これはBFH-100H=-41Hを表わすから2倍すると-82Hになる。8ビットで表現できる負数は-128つまり-80Hまでだからオーバーフローしてるのがわかるだろう?

えーこ へえ、そうなのかあ。

片野 結局、算術左シフトつまり符号付きデータの2倍も、論理左シフトつまり符号無しデータの2倍も、同じ単純左シフトでいいということになる。だから、SLAはどちらの目的にも使えるわけで左シフト命令が1種類しかないのはそういうわけなんだ。

# ローテート命令

表4・ローテート命令

ニーモニック	マシン語コード
RLCA	07
RRCA	OF
RLA	17
RRA	1 F
RLD	ED 6F
RRD	ED 67

片野 図5がRLつまり rotate left の動作だ。左シフトでは最下位ビットに0を入れていたのが、元のCYフラグの値が入るようになっている。rotate というのは回転するという意味だ。

えーこ 確かに左回転ですね。

片野 いや、それは図の描き方によって変わるから、左シフトをローテートに変えたものと覚えるほうがいいだろう。左シフトとこれを使ってデータを上位から順に1ビットずつ CY経由で取り出せることに注意してほしい。 このやり方はかけ算や割り算をやるときに使

図5 ●左ローテート (RL・RLA)

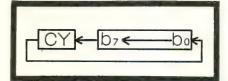


図6 • 左ローテート (RLC · RLCA)

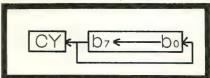


図7●右ローテート (RR·RRA)

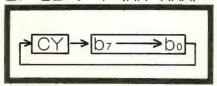
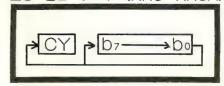


図8 • 右ローテート (RRC・RRCA)



うんだ。

えーこ へえ。

片野 一方、図6がRLCの動作で、これは CYを含まずに回転させるものだ。

**えーこ** 何となくおもしろいけど、こんなの 使いみちがあるんですか?

**片野** いま例を挙げろと言われても思い出せないけど、あることはあるよ。

右回転、RRとRRCのほうは図7と図8のようになる。それぞれ図5と図6を逆にしただけだから、特に説明の必要もないだろう。 えーここれでやっと7種類ですか?

片野 なお、ローテート命令にはいろんなレジスタやメモリに対して実行できるものとAレジスタ専用のものがあって後者は今までの4つの命令の後にAを付けただけだ。だから、例えば「RLA」と「RLA」とは同じ動作の命令なんだけど、マシン語コードが違うし、バイト数も速度も「RLA」のほうが効率的だ。

**えーこ** 同じ動作の命令が2つもあるなんて 何だか無駄のようですけど……

**片野** Aレジスタ専用の命令はZ80の前身の8080にもあったんだ。8080との互換性を保つためにはこの命令は残しておかなくちゃいけないし、Z80に追加されたいろんなレジス

## That's OK! マシン語入事改革

タに使える命令のほうでは、Aレジスタだけ 特別扱いして使えないようにするのは多分か えって設計を複雑にしてしまうということな んだろう。

えーこふーん。

片野 さて、今までの命令が総て1ビット単位でずらすものだったのに対して、最後に残った2つの命令は4ビット単位でずらすものだ。図9と図10がそのRLDとRRDの動作だけど、これは4ビットを1桁とするBCDのための命令で、シフト命令が2倍または1/2倍する命令と考えられたのと同様に、これはBCDデータを10倍または1/10倍する命令と考えることもできる。ただ、対象がメモリになっているのでやや使いにくいけれども、桁数の大きなデータを処理するときには便利だろう。

シフト・ローテートの命令表は表4・5のとおりだ。

**えーこ** ふうっ、やっと終わりましたね。 片野 さて、それじゃ宿題といこうか。 **えーこ** きゃいん。

片野 今回は最初に出てきた10進-2進変換をやってもらおうかな?

**えーこ** えっ、そんな難しいのですか? **片野** 難しいのは2進一10進変換の方だよ。

でも、やり方だけは説明しておこう。

えーこ あー、よかった。一体どうしようかと思っちゃった。

片野 上位から順に10倍しては下位桁を加えるということを繰り返せばいいんだ。

**えーこ** 10倍ということは今月のRLDを 使えばいいんですね。

片野 違うよ。BCDをBCDのまま10倍しても意味がない。例えば、25Hの「2」を10H倍して5と加えても元に戻るだけじゃないか。2進で1010倍しなきゃ。

えーこ えっ、じゃあかけ算をやらなきゃい けないんですか?

片野 うん。

えーこ そんなあ!!

**片野** でも、10回加えるぐらいならできるだろう?

えーこ なんだ、それでいいんですか?

片野 うん。でも、10倍ならもっと簡単なやり方がある。シフト命令を使うんだ。2倍ならシフト命令でできるだろう? 10倍するには5倍したものを2倍すればよくて、5倍するには4倍したものと元のデータを加えればいい。式にすると「(X×4+X)×2」になる。まさか4倍するには、どうすればいいかわからないってことはないだろう?

えーこ 2倍を2回やればいいんでしょう。 片野 そういうこと。

25Hの「2」を10倍すれば20=14Hで「5」を加えると19Hとめでたく16進になる。

えーこ 「2」と「5」をわけるにはどうするんですか? あっ、そうか。左シフトと左ローテートを4回ずつ、2回やればいいんだ。
 片野 それでもいいけど、もっと簡単なやり方がある。下位は

AND A. 0FH

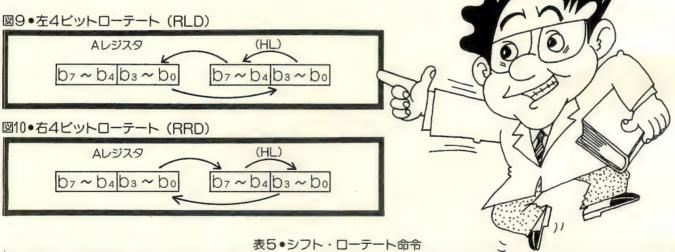
で取り出せるし、上位は論理右シフトを4回 やればいい。

**えーこ** そうか。何だかできそうな気がしてきました。

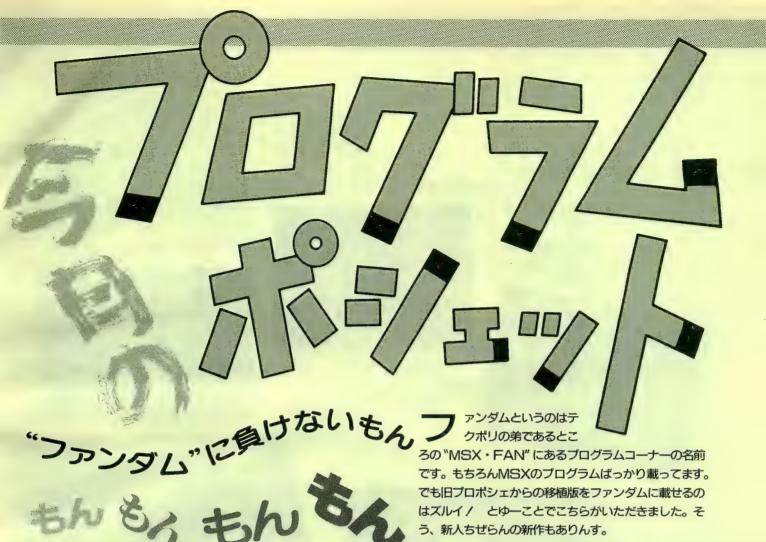
片野 もう一度条件をはっきりさせよう。変換すべきデータはBCD2桁でC100H番地に入っているものとする。これを2進に直してC110H番地に入れるんだ。

今月でハードウェアと無関係な重要命令は ほぼ終わったので、来月は取りこぼした命令 と余裕があれば I N命令・OUT命令をやる 予定だ。

えーこ じゃあみんな、来月までバイバーイ。



1					3(0,0)									2 1 40 1										
=-E=:// X	A	١.,	E	3	(	0	[	)	E	E		Н		L (		L)	(IX+d)			)	(IY+d)			)
SLA X	СВ	27	СВ	20	СВ	21	СВ	22	СВ	23	СВ	24	СВ	25	СВ	26	DD	СВ	d	26	FD	СВ	d	26
SRL X	СВ	3F	СВ	38	СВ	39	СВ	ЗА	СВ	3В	СВ	30	СВ	3D	СВ	3E	DD	СВ	d	3E	FD	СВ	d	3E
SRA X	СВ	2F	СВ	28	СВ	29	СВ	2A	СВ	28	СВ	20	СВ	2D	СВ	2E	DD	СВ	d	2E	FD	СВ	d	2E
RL X	СВ	17	СВ	10	СВ	11	СВ	12	СВ	13	СВ	14	СВ	15	СВ	16	DD	СВ	d	16	FD	СВ	d	16
RLC X	СВ	07	СВ	00	СВ	01	СВ	02	СВ	03	СВ	04	СВ	05	СВ	06	DD	СВ	d	06	FD	СВ	d	06
RR X	СВ	1F	СВ	18	СВ	19	СВ	1 A	СВ	1B	СВ	1C	СВ	1 D	СВ	1E	DD	СВ	d	1E	FD	СВ	d	1E
RRC X	СВ	OF	СВ	80	СВ	09	СВ	ОА	СВ	ОВ	СВ	oc	СВ	OD	СВ	0E	DD	СВ	d	OE	FD	СВ	d	0E



FOR MSX/MSX2

SUPER Kanalian Special

FOR MSX/MSX2

BLOCK'N II

FOR MSX/MSX2——『KATZE』

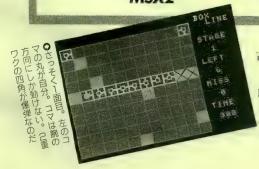
# BOX-LINE

BY竹田賢二

移植版

FOR MSX(32K)/ MSX2

ボックスを乗り移るボールが気色いい!?



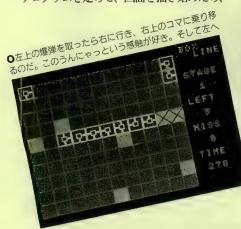
プログラムポシェット No.9 掲載の峠恒 司作パソピア7『BOXLINE』の移植版。 赤い丸があるコアBOXをカーソルで操作 して黄色の爆弾BOXをすべて取ることが目 的です。なお、操作するコアは腕の出て いる方向にしか移動できません。コアの 移動できる方向に別のコアがあり、そのコアの腕もこちらを向いているときに限り、そのコアに乗り移ることができます。そのとき、カーソルを押しっぱなしにしておくと、な、なんと(腕がなくても)その方向に1マス移動できてしまうのです(原作と違うところで

すね)。15面以降はこの必殺テクニックを使わないとクリアできない面も出てきます。 ちなみにギブアップはGキー。

原作と同じ面は2面と3面のみで、あとはMSX版オリジナル。全部で20面あるけど、本気でじっくりやりたい人は15面からやってみるのもいいでしょう。

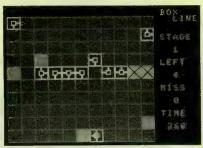
ここで、自分でパズルを作りたい人のため に、面データについて少し説明。

プログラムを走らせ、画面を描き始めたら、



(CTRL)+(STOP), &LT, ? C\$(&Hn)

と入力してリターンキーを押します(nは0~9またはAのうちのどれか)。すると、下に1つキャラクタが出てきます。そのキャラクタが上のダイレクトコマンドのnと同じ画面データの文字に対応しています。各面のデ

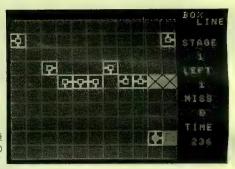


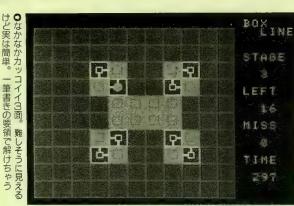
●左行って下行って、中央右のコマに乗り移り下へ下へ。下の爆弾を取って左へ行って上へ行って……

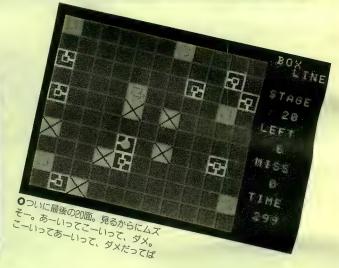
●左の爆弾を取ったら左上のコマに乗り移り、その右下の爆弾を取ってその下に乗り移り、あとは見てのと一り/

ータの数値は順に、スタート時のX、Y座標、 そして取るべきBOXの数です。

さて、ここで作者による『MSX・BOX-LINE』究極の遊び方を紹介すると…… ①まずRUNさせ、画面を描き終わったらすかさず BREAK し、画面をクリアする。 ②PLAY "L50V15"と打ち込み、リターンキーを押したらCONTする。 ③すると、あーら不思議! 自分の通った跡しかわからない『迷路ゲーム』に変身!







#### ■変数リスト

A (n, m)、C、C1……そのマスの コマの種類

C\$ (n) ……コマ D\$ (n) 、E……動ける方向判断用 V……ミスの数 P……面数

X、Y、M、N······自分の座標

T……残り時間

G……爆弾の残り数

XX、YY······座標增分

■プログラムの説明

10~50 初期設定 60~120 画面作成

130~180 コマ移動

190~260 メインルーチン

280~320 移動判定用サブルーチン 330~350 乗り移り用サブルーチン 360 クリア

370~410 ミスサブルーチン 420 全面クリア

430~480 キャラクタテータ 490~680 面テータ

10 COLOR15,1,1:SCREEN1,1,0:WIDTH31:KEYOF F:DEFINTA-Z:DIMA(12,11),C\$(16),D\$(16):PL AY"T220S8M2200O6L46":V=0:P=1

20 FORI=0T010:READA\$,B\$,D\$(I):C\$(I)=A\$+C HR\$(31)+CHR\$(29)+CHR\$(29)+B\$:NEXT

30 FORJ=0TO21:READA\$:FORI=0TO7:VPOKE&H6E 0+J\*8+I,VAL("&h"+MID\$(A\$,I\*2+1,2)):NEXTI

40 FORI=0TO7:S\$=S\$+CHR\$(VAL("&H"+MID\$("0 000183C3C180000",I\*2+1,2))):NEXT:SPRITE\$ (0)=S\$

50 FORI=0TO3:READA\$:VPOKE&H201B+I,VAL("&h"+A\$):NEXT:VPOKE&H2003,&HDB

60 'COO MAKE SCREEN COO

70 RESTORE490:IFP=1THEN90ELSEIFP>20THEN4

80 FORI=1T013\*P-13:READK\$:NEXT

90 LOCATE24,2:PRINT"BOX":LOCATE26,3:PRINT"LINE":LOCATE24,6:PRINT"STAGE":LOCATE24,10:PRINT"LEFT"

100 LOCATE24,14:PRINT"MISS":LOCATE24,18: PRINT"TIME"

110 FORI=1TO10:READAS:FORJ=1TO11:A(J,I)= VAL("&H"+MID\$(A\$,J,1)):LOCATEJ\*2-1,I\*2+1

:PRINTC\$(A(J,I)):NEXTJ,I:READX,Y,G
120 C=A(X,Y):LOCATE25,8:PRINTP:LOCATE25,
12:PRINTG:LOCATE25,16:PRINTV:TIME=0:PLAY
"O6FB"

130 '... MAIN ...

140 S=STICK(0):XX=(S=3)\*(X<11)-(S=7)\*(X>1):YY=(S=5)\*(Y<10)-(S=1)\*(Y>1)



```
150 ONXX+YY*2+3GOSUB280,290,320,300,310
                                              510 DATA 00000000000000,000000000000000,0004100
160 I$=INKEY$:IFI$="G"ORI$="g"THEN370
                                              1600,00018002100,00001111000,00001111000
170 IFMID$(D$(A(M,N)),E,1)<>"1"THENXX=0:
                                              ,00016004100,00021001800,00000000000000,000
YY=Ø
                                              000000000,5,4,16
180 M=X:N=Y:X=X+XX:Y=Y+YY
                                              520 DATA 00040000001,020000000000,000AAAA
190 IFA(X,Y)=10THENPLAY"04C":X=M:Y=N
                                              0000,006A0100000,000A1010000,000A0100500
200 IFX<>MORY<>NTHENPLAY"06D":LOCATEM*2-
                                              ,09000000000,000000000000,00004000800,000
1,N*2+1:PRINTC$(0):Q=1ELSEQ=0
                                              000000000,2,2,5
210 IFA(X,Y)=1THENPLAY"o6cg":G=G-1:LOCAT
                                              530 DATA 400000000000,00100006000,400000A
E25,12:PRINTG:A(X,Y)=\emptyset
                                              220 C1=C:C=Q*A(X,Y)*(A(X,Y)>1)*(A(X,Y)<1
                                              ,20A0000A000,00002000000,01000008000,000
                                              000000000,1,3,4
230 IFC<>0THEN330ELSEIFA(X,Y)=0THENA(X,Y
                                              540 DATA 000000000000,000100000000,0211116
) = A(M,N) : A(M,N) = \emptyset
                                              240 PUTSPRITE0, (X*16, Y*16+7), 9:LOCATEX*2
                                              ,0020A000000,00000111800,000000000000000,000
-1,Y*2+1:C=A(X,Y):PRINTC$(C)
                                              000000000,2,3,15
250 T=301-(TIME/60):LOCATE24,20:PRINTT:I
                                              550 DATA 000006000000,00011141000,0000010
FT<@THENLOCATE24,20:PRINT"OVER":GOTO370
                                              00A0,00000100000,000011A1100,00020A00080
260 IFG=0THEN360ELSE140
                                              ,00400100010,00010100080,00002000100,000
270
   ' ••• SUB ••••
                                              000000000,7,2,15
28Ø E=1:RETURN
                                              560 DATA 1000000000000,00000A0000000,00000A00
290 E=2:RETURN
                                              0007,000A0A00000,000400A0A88,01001002000
300 E=3:RETURN
                                              ,00001148801,20000010000,000A1000000,100
310 E=4:RETURN
                                              A0000900,1,8,9
320 E=5:RETURN
                                              570 DATA 0000000000000,00004000000,50000000
330 ONEGOSUB310,300,290,280:IFMID$(D$(C)
                                              0000,00000AA0001,00100000000,01004000005
,E,1)="1"THENA(M,N)=C1:LOCATEM*2-1,N*2+1
                                              ,01000000A10,00001000A20,00000080A00,001
:PRINTC$(C1):GOSUB35ØELSEX=M:Y=N
                                              ØØAØØØØØ,5,6,7
340 GOTO 240
                                              580 DATA 000000000000,500000000000,00000000
350 SOUND10,15:FORI=0T016:SOUND4,100-I:P
                                              0106,000060000000,09011110A00,0000000000006
UTSPRITEØ, (M*16-I*((X>M)-(X<M)), N*16+8-I
                                              , AAA000000000, 000000041000, 10000000000000, 000
*((Y>N)-(Y<N))),7+TIMEMOD5:NEXT:SOUND10,
                                              02000000,11,6,7
Ø:RETURN
                                              360 PLAY"06CDFEDEBGAA", "V1306L8EFGG": P=P
                                              1117,1A000001111,15111111111,111110A1,111
+1:GOTO410
                                              370 PLAY"04CCCDCACC", "03L8GEAG": V=V+1:IF
                                              111111111,2,1,93
V=4THEN38ØELSE41Ø
                                              600 DATA 00000000A001,0000000A0000,00000A0
380 PLAY"04CCFGCDECC", "04L8GEBB": P=P-2:I
                                              3000,4000A006000,00001A00000,090000A0000
FP<1THENP=1
                                              ,000200000000,00001000A00,00000A000A0
390 LOCATE24,14:PRINT"OVER":LOCATE25,15:
                                              000000001,8,4,4
PRINT"MISS":FORI=0T04000:NEXT
                                              610 DATA 400000000000,00000000000000,00000060
400 LOCATE25, 15: PRINT"
                          ":V=0:GOTO410
                                              0000,00000000000000,010000A1006,0000000A000
410 IFPLAY(0)THEN410ELSE70
                                              ,000000000000,0005000A000,000A00A0010,200
420 CLS:LOCATE8,8:PRINT"CONGRATULATIONS!
                                              1AA10000,1,1,5
!":LOCATE8,10:PRINT"YOU ALL CLEAR!!":PLA
                                              620 DATA 100000000000,00500000400,0000000
Y"06CDECDECDEAFECDEFGBBB":FORI=0T08000:N
                                              0400,00A00A00008,300A00800A0,00010000A10
EXT: RUN
                                              , MAMAMMMAM, MAMMAMMAMMAM, MAMMMAMMAM, MAMMMAMAM, M18
430 ' DATA ••••
                                              000000000,9,2,5
440 DATA °7, ">,0, □, □,0,ET, ht,1010,ET,0
                                              630 DATA 00000000001,0000000000000,00000000
ぬ,1011,ふつ,のぬ,0011,へつ,ひぬ,0111,へた,ひに,0101,
                                              0000,001A10A0700,40A10010000,00050000000
まち、ひに、1101、まち、はと、1100、まて、はな、1110、みむ、むみ、0
                                              ,00A01000A10,001A000A000,A0009000000,100
450 DATA ØØFEFEFEFEFEFEF, FEFEFEFEFEFE
                                              00008800,8,10,10
00,7F7F7F7F7F7F7F00,007F7F7F7F7F7F7F,FF0
                                              640 DATA 10000000000000,000000004000,540000
1010101E12121, FF81818181E12121, FF0101010
                                              A0000,0000000000000,00A00100800,00018A1A08
1E1213F,FF81818181E1213F
                                              0,000A0000001,010000000000,0000080000000,00
460 DATA 2121E101010101FF, 3F21E101010101
                                              0A20000000,10.6.6
                                              650 DATA 140A1000060,000AA009000,00000000
FF,2121E181818181FF,3F21E181818181FF,848
48780808080FF,84848781818181FF,FC8487808
                                              0000,200A1000000,100AAAAA0AA,00700010000
08080FF,FC848781818181FF
                                              ,000AAAA0AA0,00004000000,200A00000800,100
470 DATA FF8080808080878484, FF80808080808784
                                              A00000008,2,1,6
FC, FF81818181878484, FF818181818784FC, 804
                                              660 DATA 99000000100,00400000000,0000000
                                              0000,00000500000,0000A1A0000,00030A17008
0201008040201,0102040810204080
480 DATA 5E, F4, F4, C9
                                              ,0000A1A0000,020A0900000,0000000000000,100
490 DATA 40000000006,01000000000,0000000
0000,00100000000,123456789AA,00000010000
                                              00020000,2,8,5
                                              670 DATA 1000000000000,00540000000,00A1060
                                              0000,400000A0000,0000000000000,40AA200A001
,000000000000,000000000000,000000000001,000
00100000,2,5,6
                                              ,0000108AA0A,0000AA00030,10000010000,100
500 DATA 10000A000000,40800A00070,00000A0
                                              00018880,5,6,8
0000,00800A00000,000000000060,00000A00000
                                              680 DATA 10000010000,0000000000000,2000000
,00000A00000,00200A00000,00000A00000,100
                                              4006,00001000010,2000A0A0000,0000000000000
00A02000,3,4,2
                                              ,A00080A0050,000A3000000,100000000001,08A
                                              000000000,5,7,6
```

# super Kanalian Special

BY樋渡雅樹

移植版

FOR MSX(16K)/ MSX2

朝・昼・晩。きょうも元気なカナリアくん!

これはプログラムポシェット No.11掲載 Y.A.S作X1『SUPER Kanalian』のバー ジョンアップ移植版。

突然だけど、私はカナリア。でも名前はないの。お父さんやお母さんもいないし、友達もいないの。ちょっぴり寂しいけど……でも平気! 毎日自由気ままに過ごしているのよ。新橋のディスカウントショップで買い物したり、浜松町のディスコで踊ったり。昨日なんか北海道まで行ってタンチョウヅル君ナンパしちゃった。あっ、いっけなーい。えへつ。

でもね、遊んでばかりじゃ食べていけない の。だからいいアルバイトないかなーってさ がしていたら、ハゲタカのおじさまに呼び止 められたのよ。

「おねえちゃんカアイーねぇ。どお、いいアルバイトあるんだけれど、ちょっと働いてみない?」「え~、ウッソ~」「1日でこのぐらいになるよ」「え~、ホント~」。

SUPER KANALIAN SPECIAL TOP 340

●あたしはのん気なカナ リア。フワフワ飛びなが ら風船を集めるのが仕事。 アカベーがしつっこい/ KANALIA 3 なあ。夜はトリ目だし…… なあ。夜はトリ目だし…… ASUPER KANALIAN SPECIAL TOP 549

ハゲタカのおじさまの出した右足を見て、 わたしすぐにOKしちゃった。

でも、そのアルバイトってゆーのがた~いへん! 空に浮かぶ風船を全部集めなくちゃならないの。風船を全部取ると鍵が出るのでこんどはそれを取ると出口がでるの。ここにはいると……、えっ、誰なの? ついてこないで! んもう! あっ、アカベーっていうのね。背中に書いてあるわっ。いったぁーい!何これ! 機雷なんて大っ嫌い! それに私、カナヅチだから海もイヤッ! でも、私は3

匹いるの。変ね。でも、その非現実的なところが、おっしゃれぇー! いきなり説明的になっちゃうけど、風船は70点、コインは50点、鍵は100点もらえるの。うれぴー!

あっ出口だっ! わーい! えっ? うっそー! ここも知らないところだわー!

でも時間帯に合わせて背景も変わるのねー!素敵♡ふふっ。

あっ、一番大事なこと忘れてたあ! 操作 はカーソルの左右なの。それぢゃっ♡



カナリアン歌はうまいか

飛ぶっはいまいちへの、 アルバイトで 図船集からし ている・

コイン

まれ.なんでも

にコインかある

んでしょう?

まあいいか

00

アカハー そのまかしは地 上でパックマン を返っかけてい

を追っかけていたが、ツノがは、大之空を飛べるようになった。

が出来する。 横をする。 横をよるい!

とハラワケだ

0

くありきせんな できるからない 大田城・

風船

まみ空に風船が

あってもみかし

大き" 空上注明沉風船 医全部取ると

型に当りぶ風船 を全部取ると、 ニのかきが出て くる。そして三の かぎを取ると……



見るからにただので、されたはなるからにただってもあいた。これをはなるかがいた。これをはなる。これをはな

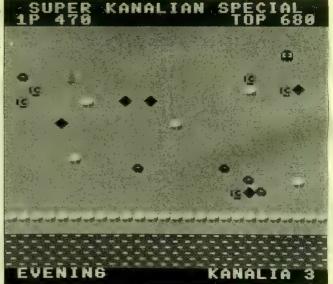


温りまする。 はいかい はいかい なってで 決領しかる 書かない・



出り この出口がポッカリ 空にはる。 と一でら時間を 超敏なるワープ グーンらしい(!)

●夕焼け空がまっかか、カナリアがくるりと輪をかかないの一。それにしても1日中風船を集めてて疲れたなぁ。夜はトリ目だし……



●お昼になっても風船集め。 全部取って鍵が出たのに、 アカベーから逃げようとし て海に落ちちゃったよ~



#### ■変数リスト

B\$ (n, m) ……カナリアのキャラ K\$ (n) ……雲のキャラ F\$ (n) ……風船のキャラ

Q\$ (n) ……コインのキャラ J\$ (n) ……機雷のキャラ

A\$ (n) ……アカベーのキャラ G\$ (n) ……キーのキャラ

MS······BGMF-9

CS……キャラクタ判定用

X、Y、O、P······カナリアの座標 T、U······カナリアの進行方向

W、V·····カナリアの向き

E、F、K、L·····アカベーの座標

A、B······風船の座標

FNA、FNB……風船座標定義関数 S、H……スコア、ハイスコア

R……その面の風船の数 N……残りの風船の数

RO·····面数

: G……キー入力 : KA……カナリアの数

■プログラムの説明

10~20 初期設定 30~40 キャラクタ定義

50~110 初期設定、画面作成

120~130 BGM、キー入力、アカベー 総動

140 カナリアはみ出し処理 150~160 ハイスコア、BGM、カナリ ア表示、衝突判定

170~190. カナリアの衝突判定、ゲーム

オーバー処理

 200~240
 キャラの形、ラウンド名

 250
 BGMデータ、フォント作成

260~300 キャラクタ作成 310 スプライトデータ 320 マシン語データ

320 マシン語データ 330~470 キャラクタデータ

10 CLEAR300:SCREEN1,0.0:COLOR 15,1,1:WID TH32:KEYOFF:CLS:DEFINTA-Z:DEFFNV(X,Y)=VP EEK(6144+X+Y\*32):DEFFNA=RND(1)\*23+4:DEFF NB=RND(1)\*12+5

20 PLAY"T255V15":DEFUSR=&H7E:DEFUSR1=&HD

30 RESTORE40:FORI=0TO2:READB\$(I,0),B\$(I,2),K\$(I),F\$(I),Q\$(I),J\$(I),S\$(I),A\$(I),G\$(I):NEXT

50 RO=0:KA=3:S=0:R=3:GOTO 70

60 LOCATE4,1:PRINTUSING"1P####";S:LOCATE
21,1:PRINTUSING"TOP####";H:RETURN

70 LOCATE5,0:PRINT"SUPER KANALIAN SPECIA L":RO=RO+1:IFRO=6THENRO=1

80 ON RO GOSUB200,210,220,230,240

90 LOCATE4,23:PRINTR\$; SPC(6); "KANALIA"; K A;:PUTSPRİTEØ,(0,209):N=R:M=1:X=4:Y=2:E= 27:F=2:T=1:U=1:Z=1:FORI=2TO19:LOCATE3,I: PRINTSTRING\$(26,S\$(C));:NEXT:FORI=20TO22 :LOCATE3,I:PRINTSTRING\$(26,"•");:NEXT

100 LOCATES, 1: PRINTSTRING\$(20, W); NEXT 100 LOCATE3, 18: PRINTSTRING\$(26, K\$(C)): FO RI=1T05: LOCATEFNA, FNB: PRINTK\$(C); : NEXT: F ORI=1TOR: LOCATEFNA, FNB: PRINTQ\$(C); : LOCAT

EFNA,FNB:PRINTJ\$(C);:NEXT:FORI=1TON
110 A=FNA:B=FNB:IFFNV(A,B)=ASC(S\$(C))THE
NLOCATEA,B:PRINTF\$(C);:NEXTELSE110

120 PLAY"T25506"+MID\$(M\$,M,2)+"16":0=X:P =Y:V=W:G=STICK(0):T=T+(G=7)-(G=3):T=T-(T <-1)+(T>1):X=X+T:Y=Y+U:Q=SGN(Z+1):Z=-Z:K =E:L=F:E=E+SGN(X-E)\*Q:F=F+SGN(Y-F)\*Q:D\$= CHR\$(FNV(F,F))

13Ø IFINSTR("໐¬ສົນຈ<ຫ້ວວ້",D\$)=ØTHENE=K:F=L ELSELOCATEK,L:PRINTS\$(C);:LOCATEE,F:PRIN TA\$(C):

140 W=SGN(T\*2+W):X=X+(-(X<4)+(X>27))\*25: C\$=CHR\$(FNV(X,Y)):IFC\$<>S\$(C)ORY<3THENU=

150 H=-(S>H)\*S+H\*-SGN(H>=S):M=M+2+(M>29)
\*32:LOCATEO,P:PRINTS\$(C);:C\$=CHR\$(FNV(X,Y)):LOCATEX,Y:PRINTB\$(C,W+1);:PUTSPRITE0,(X\*8,Y\*8-1),15,W+1:GOSUB60

160 IFC\$=F\$(C)THENS=S+10:N=N-1:PLAY"03C16C":IFN=0THENLOCATEFNA,4:PRINTG\$(C);:PLAY"07C2"ELSEELSEIFC\$=Q\$(C)THENS=S+50:PLAY"07D16."

170 IFINSTR("をかき多ょえの",C\$)>0THEN180 ELSEIFC\$=G\$(C)THENS=S+100:PLAY"03C1604C03":LOCATEFNA,2:PRINT"ま";:GOT0120ELSEIFC\$="\*\*THENR=R+1:PLAY"04C4EG05C104":GOT070ELSE12の

180 PLAY"03CRC":KA=KA-1:IFKA<>0THEN90ELS
EPLAY"03C804C03BAGFEDCRCR":LOCATE13,10:P
RINT" END ":IFPLAY(0)=0ANDSTRIG(0)THEN50
ELSE190

190 IFPLAY(0)=0ANDSTRIG(0)THEN50ELSE190

200 C=0:R\$="MORNING ":RETURN 210 C=0:R\$="AFTERNOON":RETURN

220 C=1:R\$="EVENING ":RETURN

230 C=2:R\$="NIGHT ":RETURN 240 C=2:R\$="MIDNIGHT ":RETURN

250 M\$="F F F-C F E F F#G G G-D G F#G G#
":FORI=&H180TO&H2D7:VPOKEI,VPEEK(I)ORVPE
EK(I)/2:NEXT

260 RESTORE310:FORI=0TO2STEP2:B\$="":FORJ =0TO7:READA\$:B\$=B\$+CHR\$(VAL("&h"+A\$)):NE XT:SPRITE\$(I)=B\$:NEXT

270 FORD=&HDF00TO&HDF2F:READA\$:A=VAL("&h"+A\$):POKED,A:NEXT:A=USR1(0)

280 READA\$:A=VAL("&h"+A\$):IFA=256THENA=U SR(0):RETURN

290 TP=A\*8+&H400:FORD=0TO7:READB\$:B=VAL(
"&h"+B\$):VPOKE TP+D,B:VPOKE TP+D+&H800,B
:VPOKE TP+D+&H1000,B:NEXT

300 TP=TP+&H2000:FORD=0TO7:READB\$:B=VAL(
"&h"+B\$):VPOKE TP+D,B:VPOKE TP+D+&H800,B
:VPOKE TP+D+&H1000,B:NEXT:GOTO 280

310 DATA 00,70,30,60,00,00,00,00,00,00,00

,56,0,C9
330 DATA 00,00,2C,7E,FF,01,07,7F,36,F7,F
7,F7,F0,EF,EF,E7,E7,01,38,7C,E6,FE,7E,3C
,11,0E,47,47,47,47,47,47,F7,17

340 DATA 02,3C,7E,73,6F,6F,73,7E,3C,A7,A 7,A0,A0,A0,A0,A7,17,03,18,3C,7E,DB,7E,3C ,18,00,27,27,17,20,17,27,27,F7

350 DATA 04.FF.FF.FF.FF.FF.FF.FF.FF.FF.70.7 0.70.70.70.70.70.70.05.FF.F1.FF.FF.8F .FF.FF.40.4F.40.40.40.4F.40.40

360 DATA 06,3C,7E,99,BD,99,FF,FF,5A,67,6 0,6F,6F,6F,60,60,67,07,FF,81,81,81,81,81 ,81,FF,40,40,40,40,40,40,40

7370 DATA 08.1C,3E,7E,FE,FC,78,B0,40,A7,A 7,A7,A8,A7,A7,47,47,09,38,7C,7E,7F,3F,1E ,0D,02,A7,A7,A7,A8,A7,A7,47,47

380 DATA 0A,18,3C,3C,3C,18,1C,1C,18,17,A 7,A7,A7,A7,A7,A7,17,0B,00,2C,7E,FF,01,07 ,7F,36,F9,F9,F9,F0,EF,EF,E9,E9

390 DATA 0C,38,7C,E6,FE,7E,3C,11,0E,49,4 9,49,49,49,59,F9,F9,0D,3C,7E,73,6F,6F,73 ,7E,3C,A9,A9,A0,A0,A0,A9,19

400 DATA 0E,18,3C,7E,DB,7E,3C,18,00,29,2 9,19,20,19,29,29,F9,0F,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF ,FF,FF,90,90,90,90,90,90,90

410 DATA 11,00,2C,7E,FF,01,07,7F,36,F0,F0,F0,F0,F0,EF,EF,E0,E0,12,38,7C,E6,FE,7E,3C,11,0E,80,80,80,80,80,F0,F0

420 DATA 13,3C,7E,73,6F,6F,73,7E,3C,A0,A
0,A4,A4,A4,A4,A0,40,14,18,3C,7E,DB,7E,3C
,18,00,20,20,40,20,40,20,20,00

430 DATA 15, FF, FF, FF, FF, FB, FF, FF, FF, 0F, 0 0,00,00,0F, 00,00,00,16,3C,7E,99,BD,99,FF ,FF,5A,69,69,6F,6F,6F,60,60,69

440 DATA 17,3C,7E,99,BD,99,FF,FF,5A,60,6 0,6F,6F,6F,60,60,60,18,1C,3E,7E,FE,FC,78

,BØ,4Ø,A9,A9,A9,A8,A9,A9,49,49 45Ø DATA 19,1C,3E,7E,FE,FC,78,BØ,4Ø,AØ,A Ø,AØ,A8,AØ,AØ,4Ø,4Ø,1A,38,7C,7E,7F,3F,1E ,ØD,Ø2,A9,A9,A9,A9,A9,49,49

460 DATA 18,38,7C,7E,7F,3F,1E,0D,02,A0,A 0,A0,A8,A0,A0,40,40,1C,18,3C,3C,3C,18,1C ,1C,18,19,A9,A9,A9,A9,A9,19

470 DATA1D,18,3C,3C,3C,18,1C,1C,18,40,A0,A0,A0,A0,A0,A0,A0,A0,A0

480 ' - N-7 7° □ 7° 74 € LT# \$7° ∪7¢? - 490 ' - araanged by ACTIVE SOFT -

# BLOCK'N II

BY松岡伸幸

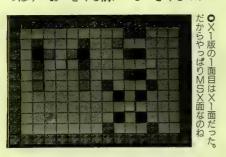
移植版

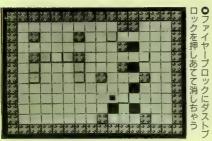
FOR MSX(32K)/ MSX2

## ブロックをシュッと消すこの快感!

原作はプログラムポシェット No.12、高家 麿佐人作、X 1 『BLOCK'N II』。

ちなみに "II" というからには "I" があるわけで、そのMS Xへの移植も同じプログラムポシェット No.12に載ってます("I"は付かないただの『BLOCK'N』ですけど)。 やっぱり "II" をやる前に "I" をやるのがこ





●すべてのダストブロックを消しさればおめでたであります。くれぐれも自分(ボール)を消さないように



の世の道理というもので、えーだからつまり、 ポシェット No.12を買え!とゆーワケです。 まだ少し残っているんだよ~、買ってよ~、

ゲームはいわゆる『倉庫番』タイプのパズ ルゲームで、押せるが引けないってヤツ。

ブラスターボール (Bボール) をカーソルキーで上下左右に動かして、画面上にあるサビて赤茶けてしまったダストブロック (Dブロック) をピンクに燃えるファイヤーブロック (Fブロック) に押しあて溶かしてしまう、というゲームです。つまりDブロックを全部溶かせば面クリアなワケ。

DブロックとFブロックだけでは簡単すぎるので、おじゃまブロックもあります。動かすことができないように四方をビスでとめられたハードブロック (Hブロック) と、動かせるけれども溶かせない水色のノーマルブロック (Nブロック) です。

またブロックとは別にトラップ・プレート などという障害物 (床?) もあります。こい つがなかなかのやっかい者で、Bボールがそ の上を1度通ると穴が開いてしまい、もう1 度その上を通ろうとすると、Bボールは異次 元の世界へ吸い込まれてしまいます。

そうそれから、Bボールも熱に弱いのでF ブロックの上下左右にくると溶けてしまいま す。くれぐれも注意!

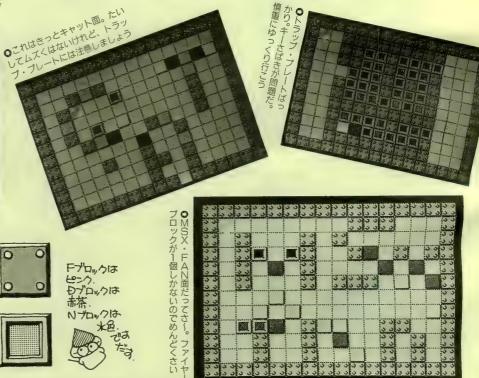
Dブロックをスミに押し込んでしまい動かせなくなったり、Bボール自身が身動きできなくなってしまった場合は、Gキーを押してギブアップ。その面の初めからやり直し。

BボールがFブロックで溶けるかトラップ・プレートに吸い込まれるか、はたまたGキーを押すと1ミス。3回ミスるとゲームオーバーで初めからやり直し。

画面の回りのHプロックがないところはワープゾーン。ここに入ると反対側にワープします。ワープしないと解けない面もありますよ。

原作よりも5面多い全25面。それほどムズ いパズルじゃないけれど、軽快なBGMに乗 ってお楽しみくださいませ。

おーそーだ、隠しコマンドがあったっけ!?



〈エイキチ賞の発表/その3〉PC-8801「REVENGE」(大山圭・群馬県) C「えっ、RPGです」P「墓場のあたりが「ハイドライド」の雰囲気だね 142 「これで」 あ」E「となりの98で動いてる「ウルティマⅣ」にもちょっと似てるような。そこに通りカカったOtchan「あーこれが「ファンタシーⅡ」カ。ふーん』 P「投稿ですよ! なんつーか特徴がありましぇんねー」C「ま、それなりにはまとまってるけれど……。ちょっと長いですね」(つづく)



#### ■変数リスト

CH\$ (n)、CH (n) ……キャラク

LE……ブラスターボールの残り数 XX、YY……ボール移動量 BL……ダストブロックの残り MP (n, m) ……マップ RO……ラウンド X、Y……ボールの座標 S……キー入力

■プログラムの説明

10~100 初期設定 110~220 画面作成 230~270 スタート画面 280~430 メインルーチン 440~490 ボール表示 500~600 ブロックを動かす 610~660 ギフアップ 670~710 ゲームオーバー 720~750 ブロック表示 760~900 オープニング

910~1190 ミューシック 1200~1270 BGM 1280~1360 PCG設定 1370~1450 全面クリア 1460~1620 キャラクタテータ 1630~1710 BGMテータ 1720~2000 画面テータ

10 SCREEN1,2,0:WIDTH32:KEYOFF:COLOR15,1, 1:CLEAR500:DEFINTA-Z:DIMCH(12),CH\$(12),M P(15,11),BØ(31),B1(31),B2(31),B3(31) 20 LOCATE10,23:PRINT"●BLOCK'N●":FORI=0TO 12: PRINT: NEXT: LOCATE 10, 10: PRINT" -":LOCATE10,11:PRINT" PART 2 30 FORI=0TO7:READA\$,B\$,C\$:A=ASC(A\$):FORJ =ØTO31: VPOKEA\*8+J, VAL ("&H"+MID\$(B\$, J\*2+1 ,2)): VPOKE8192+A¥8, VAL ("&H"+C\$): NEXTJ, I 40 READAS:FORI=0TO2:FORJ=0TO31:VPOKE1792 +I\*64+J, VAL("&H"+MID\$(A\$, J\*2+1,2)) 50 NEXTJ, I: FORI = 0TO2: READA\$: VPOKE8220+I, VAL("&h"+A\$):NEXT 60 FORI=0T01:READAS:FORJ=0T031:VPOKE1433 6+I\*32+J, VAL("&H"+MID\$(A\$, J\*2+1,2)):NEXT J, I: C\$=CHR\$(29)+CHR\$(29)+CHR\$(31) 70 FORI=0T012:READA\$:A=ASC(A\$):CH(I)=A:C H\$(I)=CHR\$(A)+CHR\$(A+2)+CHR\$(29)+CHR\$(29) )+CHR\$(31)+CHR\$(A+1)+CHR\$(A+3):NEXT 80 FORI=264T0727:A=VPEEK(I):VPOKEI,AORA/ 2:NEXT:H=6144 90 RESTORE 1660:FORI=0T031:READA\$:B0(I)= VAL("&H"+RIGHT\$(A\$,2)) 100 B1(I)=VAL("&H"+LEFT\$(A\$,2)):NEXT:FOR I=0T031:READA\$:B2(I)=VAL("&H"+RIGHT\$(A\$, 2)):B3(I)=VAL("&H"+LEFT\$(A\$,2)):NEXT:GOT 0790 110 ' 120 '-— MAKE SCREEN 130 ' 140 LE=LM:F=0:RO=RO+1:A\$="55FF7FFF7FFF7F FF7FFF7FFF7FFF55FFFFFFFFFFFFFFFFFF FFFFFFFFFF 150 FORI=0T031: VPOKE1984+I, VAL("&H"+MID\$ (A\$, I\*2+1,2)):NEXT: VPOKE8223,177 160 GOSUB940:PUTSPRITE0, (0,208):FORK=0TO 31STEP2:FORL=@TO23STEP2:P=192:GOSUB750:N EXT:NEXT:IFRO>25THEN1400 170 RESTORE1750:FORI=0TORO\*15-15:READA\$: NEXT: READX, Y, BL 180 FORA=0TO11:READAS:FORB=0TO7:C=ASC(MI D\$(A\$,B+1,1))-164:D=C\(\frac{1}{2}\):E=CMOD1\(\psi\) 190 MP(B\*2,A)=D:MP(B\*2+1,A)=E 200 P=CH(D):K=B\*4:L=A\*2:GOSUB750 210 P=CH(E):K=B\*4+2:L=A\*2:GOSUB750 220 NEXTB, A: GOTO240 230 240 TO START 250 260 GOSUB470:LOCATE8,9:PRINTSPC(17):LOCA TE8,10:PRINTUSING" ROUND ##:LEFT # ":RO: LE:LOCATE8,11:PRINTSPC(17):FORI=0TO2000 270 NEXT:FORI=4T012:FORJ=4T05:LOCATEI\*2, J\*2:PRINTCH\$(MP(I,J)):NEXTJ,I:Z=0:M=2 280 290 - HAIN 300 , 310 SS=S:S=STICK(ST):XX=(S=7)-(S=3):YY=( S=1)~(S=5) 320 IS=INKEYS: IFIS="G"ORIS="g"THENGOSUB6 40:GOTO640 330 IFS=0ANDSMOD2=0THENGOSUB1230:GOTO310 ELSEIFSS = 0THENFORI = 0TO30+M\*7:NEXT 340 P1=MP(X+XX,Y+YY):GOSUB1250 350 IFP1=8THENXX=(XX=1)\*13-(XX=-1)\*13:YY

=(YY=1)\*9-(YY=-1)\*9:GOSUB480:GOTO310

360 IFP1=1THENFORI=0T0150:NEXT:GOT0310

370 IF P1=3 OR P1=4 THEN GOSUB530:IFMP(X +1,Y)=2 OR MP(X-1,Y)=2 OR MP(X,Y+1)=2 OR MP(X,Y-1)=2THEN64ØELSE31Ø380 GOSUB480:P0=MP(X,Y) 390 IFMP(X+1,Y)=20RMP(X-1,Y)=20RMP(X,Y+1 )=20RMP(X,Y-1)=2THEN640 400 IFP0=7ANDF=0THENGOSUB1310 410 IFPØ=6THENPUTSPRITEØ,(Ø,2Ø8):FORI=5Ø TO2STEP-1:PLAY"V15L64N=I;":NEXT:GOTO650 420 IFP0=5THENMP(X,Y)=6:GOTO310 43Ø GOTO31Ø 440 450 460 470 LE=LE-1:XX=0:YY=0:B=1 480 LOCATEX\*2,Y\*2:PRINTCH\$(MP(X,Y)):X=X+  $XX:Y=Y+YY:B=(B=\emptyset)$ 490 PUTSPRITE0, (X\*16,Y\*16+B\*2), 15,1:PUTS PRITE1, (X\*16, Y\*16+B\*2), 7, Ø: RETURN 500 510 - MOVE BLOCK 520 530 P2=MP(X+XX\*2,Y+YY\*2) 540 IF P2=1 OR (P1=4ANDP2=2) OR P2=3 OR P2=4 OR P2=5 OR P2=6 OR P2=7 OR P2=8 THE N RETURN 550 LOCATE(X+XX)\*2,(Y+YY)\*2:PRINTCH\$(0) 560 IF P2=0 THEN MP(X+XX,Y+YY)=0:MP(X+XX \*2,Y+YY\*2)=P1:LOCATE(X+XX\*2)\*2,(Y+YY\*2)\* 2:PRINTCH\$(P1):GOSUB48Ø:RETURN 570 GOSUB1000:A=(X+XX)\*2:B=(Y+YY)\*2:FORI =10TO12:LOCATEA,B:PRINTCH\$(I) 580 FORJ=0TO200:NEXTJ,I:LOCATEA,B:PRINTC H\$(Ø):MP(X+XX,Y+YY)=0:BL=BL-1:IFBL>ØTHEN RETURN 590 LOCATE6, 10: PRINTSPC(18): LOCATE6, 11: P RINT" CONGRATULATIONS! ":LOCATE6,12:PRIN TSPC(18):GDSUB980:Y(1)=Y:Y(0)=13.0625 600 FORI=0T050:B=-(B=0):PUTSPRITE0,(X\*16 ,Y(B)\*16),15,1:PUTSPRITE1,(X\*16,Y(B)\*16) ,7,0:NEXT:RETURN140 610 1 620 '-- GIVE UP 630 640 GOSUB1010: FORI=1TO0STEP-1: PUTSPRITEI ,(Ø,209):FORJ=0TO100:NEXTJ,I:LOCATEX\*2,Y \*2:PRINTCHR\$(Ø) 650 IFLE<=0THEN700 LOCATE6, 10: PRINTSPC(19): LOCATE6, 11:P RINT" LET'S TRY AGAIN ! ":LOCATE6,12:PRI NTSPC(19):FORI=ØTO2ØØØ:NEXT:GOTO16Ø 670 680 - GAME OVER 690 ' 700 LOCATE2, 10: PRINTSPC(29): LOCATE2, 11:P RINT" GAME OVER LET'S TRY AGAIN ! ":LOCA TE2,12:PRINTSPC(29):GOSUB1040:GOSUB1020 710 FORI=0TO8000:NEXT:GOTO790 720 730 - PUT BLOCK 740 750 VPOKEH+K+L\*32,P:VPOKEH+K+L\*32+1,P+2: VPOKEH+K+L\*32+32,P+1:VPOKEH+K+L\*32+33,P+ 3: RETURN 760 '



- OPENING

770

```
780 '
790 CLS:PRINT:GOSUB1160:RESTORE1610:LM=3
:RO=0:K=0:GOSUB880:FORI=0TO5:READA$:FORJ
=ØT07
800 FORU=1TO8: IFMID$(RIGHT$("0000000"+BI
NS(VAL("&H"+MIDS(AS,J*2+1,2))),8),U,1)="
0"THENNEXTU, J, I:GOSUB880:GOTO820
810 VPOKEH+U+I*8+J*32-1-(I>3)*256,216:NE
XTU, J, I
820 LOCATE4,18: PRINT"REALTIME PUZZLE GAM
E":D$=" PUSH SPACE KEY!! ":D$=D$+D$
830 LOCATE20,20:PRINT"by REDUA": IFK=2THE
N890
840 LOCATE5,22:PRINTMID$(D$,A+1,20):A=(A
+1)MOD20
850 FORI=0TO2:IFSTRIG(I)THENST=I:GOTO870
ELSENEXT: PUTSPRITEØ, (X*8,16Ø+B*8),15,1:P
UTSPRITE1, (X*8, 160+B*8), 7, 0
860 B=(B=0):X=(X+1)MOD32:IFPLAY(0)=0THEN
GOSUB1160:GOTO840ELSE840
870 SOUND7,56:PLAY"V1406L16GAAG","V1405L
16DEFG": PUTSPRITEØ, (Ø, 208): GOTO140
880 IFSTICK(0)=8THENK=K+1:RETURNELSERETU
RN
890 LOCATE20,13:PRINTUSING"ROUND ##";RO+
1:IFSTICK(@)THENRO=(RO+1)MOD21
900 IFSTRIG(0)THENGOTO840ELSE890
910
920
930 '
940 GOSUB1190:A$="V1106L16CEGECEGECEGEDE
L8FL16GAGAGAGAG4R16G16R16G16"
950 B$="V1504L1605C404F#GAB05L8CED4F8.R3
2L16FEDCO4L8BAG4"
960 C$="V1204L16CR16CR1603GR16GR1604CR16
CR1603GR16GR1604DR16DR1603AR16AR16GR16GR
16AR16BR16"
970 PLAYAS, BS, CS: RETURN
980 GOSUB1190: A$="V1105L16DAGAGAGR1606L3
2CR32CR32CR32C8R8"
990 B$="V1505L8GFE04GL16F#GAB05C16.R8":C
$="V1203L16GR16GR16GR16GR8L32GR32GR32GR3
2C8R8": PLAYA$, B$, C$: RETURN
1000 SOUND1,1:SOUND6,5:SOUND7,0:SOUND8,1
6:SOUND12,10:SOUND13,5:RETURN
1010 GOSUB1190:PLAY"V1203L32BA#AG#V10BA#
AG#","V1203L32A#AG#GV10A#AG#G":RETURN
1020 GOSUB1190:PLAY"T75","T75",
1030 A$="V1405F#16.L32GA16.GA16.GA16.GR1
606C805G16C4":B$="V1304L8C03GABC1604C803
G16C4": C$="V1304F#16.L32GA16.GA16.GA16.G
R1605C804G16G4": PLAYA$, B$, C$: RETURN
1040 GOSUB1190:A$="V1203L32CC#CC#V10CC3C
C#V8CC#CC#V6CC#CC#
1050 B$="V1203L32C#DC#DV10C#DC3DV8C#DC#D
V6C#DC#D": C$="V1008L32FF#07FF#06FF#05FF#
04FF#03FF#02FF#01FF#"
1060 PLAYAS, B$, C$: RETURN
1070 SOUND7,56:T$="T120V14":A$=T$+"04L12
GR32GR32GR32GR32GR32GR32GR32L12FR32F
R32FR32FR32FR32FR32FR32ER32E2,R4
1080 B$=T$+"04L1EDC2.R4":C$=T$+"04L2C03B
AG4A8B8G2.R4":PLAY A$,B$,C$:RETURN
1090 SOUND7,56:A$="T225":PLAYA$,A$,A$:P1
$="V=V:05A2.L8A#AGAA#BO6C1C2D2.F4L8DEFGC
102"
1100 P4$="D2.L8ED#EGF#G06C2.05L4AFDL16CR
16CR16CR16O6C2.O5E4.F1F8R8R4":P2$="V=V-1
:04A2.L8A#AGAA#B05C1C2D2.F4L8DEFGC1C2
1110 P5$="D2.L8ED#EGF#GC2.L4AFDC16R16C16
R16C16R16C2.E4.F1F8R8R4":P3$="V=V-1;03L4
FR8CR8FR8L16CR16CR16CR16F4R8C4R8F4R8
```

```
1120 P3$=P3$+"L16CR16CR16CR16G4R8C4R8G4R
8L16CR16CR16CR16L4FR8CR8FR8L16CR16CR16CR
16"
1130 P6$="L4GR8CR8GR8L16AR16AR16AR16L4FR
8CR8FR8L16CR16CR16CR16L4GR8GR8GR8L16CR16
CR16CR16L4FR8CR8FR8L8CDE
1140 PLAY P1$, P2$, P3$: RETURN
1150 PLAY P4$, P5$, P6$: RETURN
1160 GOSUB1190:PLAY"V1305C8.R1604B8R16G1
6G1","V13O3F#8.R16F#8R16G16G1","V13O4C8.
R16C8R1603B16B1"
1170 AS="V1305L16CDEDL8C04GL1605EFGFE804
A8L32BR32B16.R32BR32A8B805C4":B$="V1304L
16C03G04C03G04C03G04C03G04D03A04D03A04D0
3A04D03AL32BR32B16."
1180 B$=B$+"R32BR3204C8D8C4":C$="V1303L4
CO3GO4DO3AO4L16GR16GR16AG8.C4":PLAYA$,B$
.CS:RETURN
1190 SOUND7,56:PLAY"T150","T150","T150":
RETURN
1200
1210 '-
                       ----- SOUND
1220 1
123Ø M=M+1:IFM=3THENM=Ø:GOTO125ØELSERETU
RN
1240 M=2
1250 Z=(Z+1) MOD 32
1260 SOUNDO, BO(Z): SOUND1, B1(Z): SOUND2, B2
(Z):SOUND3,B3(Z)
1270 SOUND7,56:SOUND8,16:SOUND9,16:SOUND
12,10:SOUND13,3:RETURN
1280
1290
                     - CHR SUB
1300
1310 ONRO¥5GOTO1320,1330,1340
1320 RESTORE1690:GOTO1350
1330 RESTORE1700:GOTO1350
1340 RESTORE1710:GOTO1350
1350 READA$, B$: FORI = 0TO31: VPOKE1984+I, VA
L("&H"+MID$(A$, I*2+1,2)): VPOKE8223, VAL("
&H"+B$):NEXT:LOCATEX*2,Y*2:PRINT
1360 PLAY"T60V1404L32CDGA05DE04","T60V14
02L32G03CG04CFB":LM=LM+1:LE=LE+1:F=1:LOC
ATEX*2,Y*2:PRINTCHR$(8):RETURN
1370
1380 '-
                       1390
1400 LOCATE6, 10: PRINTSPC(18): LOCATE6, 11:
PRINT" ALL ROUND CLEAR! ":LOCATE6,12:PRI
NTSPC(18):GOSUB1070:FORI=0TO2000:NEXT
1410 CLS:LOCATE7,23:PRINT"CONGRATULATION
S !!": PRINT: PRINT: LOCATE4, 23: PRINT
"You finished final round!"
1420 PRINT: PRINT: PRINT: LOCATE11, 23: PRINT
"OMEDETO !!":PRINT:LOCATE5,23:PRINT"See
you again next game
1430 PRINT: PRINT: PRINT: PRINT: LOCATE 10, 23
:PRINT"PRESENTED BY":PRINT:PRINT:LOCATE1
1,23:PRINT"● C A T ●":PRINT:PRINT:PRINT
1440 V=13:GOSUB1090:GOSUB1140:V=11:GOSUB
1090:GOSUB1140:V=15:GOSUB1090:GOSUB1150
1450 CLS:LOCATE5,23:PRINT"TO BE CONTINUE
D...":FORI=ØTO23:PRINT:FORJ=ØTO12Ø:NEXTJ
, I: COLOR15, 4, 7: SCREEN1: WIDTH29: END
1460
1470
1480 '
1490 DATAP,55FF7FFF7FFF7FFF7FF7FF7
1500 DATA2,55FF7FE060E060E060E060E06FFF7
F8055FEFE060E0E0E0E0E0E0E0EF6FEFE01,71
1510 DATAÐ,55FF7FEØ6AE56AE56AE56AEØ6FFF7
F8055FEFE06AE4EAE4EAE4EAE0EF6FEFE01,71
```



1520 DATAS,55FF77FB5BE77FFF7FFF77FB5BE77 F8055FEF6FADAE6FEFEFEFEF6FADAE6FE01,E1 1530 DATAU,007F7F7F7F7F7F7F,7F 1540 DATA\$, AA00800A9F0F9F0F9F0F9F0F90008 000AA0000A8F0F0F0F0F0F0F0F008000000,6B 1550 DATA<,AA008000800287038703840080008 000AA00000000A0C0C0C0C020000000000000 1560 DATAL, AA008000800081038102800080008 1570 DATA 55FF7FFF7FFF7FFF7FF7FF7F 8055FEFEFEFEFEFEFEFEFEFEFEFE91,71,61 ,91 1580 DATA 071F3F7F7FFFFFFFFFFFF7F7F3F1F 07E0F8FCFEFEFFFFFFFFFFFFFEFEFCF8E0 1590 DATA 00000C183000000000000000002080500 1600 DATA ア・タ・み・ね・た・シ・ク・り・ア・A・あ・く・し 1610 DATAE6D6D6E6D6D6D6E7, 18353535353535 98,CCAD8D8E8D8DACCC,8029591D1B199999 1620 DATA00000000000000000,7E343434343434 7E 1630 ' 1640 '-1650 ' 1660 DATA 00F1,00F1,00F1,00F1,0154,0141, 011E,00FF,00F1,00F1,00C0,00C0,00D7,00D7, 00D7.00D7 1670 DATA 0085,0085,0085,0085,0085,00C0, 00D7,00F1,00FF,00FF,011E,011E,0141,0141, 0141,0141,01E0,03BE,01E0,03BE,0280,04FE, 0280,04FE,01E0,038E 1680 DATA 01E0,03BE,0280,24FE,0280,04FE, 01AC, 0355, 01AC, 0355, 023A, 0472, 023A, 0472, 0280,04FE,0280,04FE,023A,0472,01FC,03F6 1690 DATA 55FF77FB5DEF7CF36EDD5CEE73FC7F 8055FE7EBABAF63ECE763A3A76CE3EFE01,A1 1700 DATA 55FF7CF166EC48C040C060E570FC7F 8055FE3E0E06160212420A26164E3EFE01,A4 1710 DATA 55FF60E067E767E060E060E263E37F 8055FE3E1E8ECE8E1E3E7E3E1E0E8EFE01,A1 1720 ' 1730 \* SCREEN DATA 1740 ' 1750 DATA Programed by CAT ROUND 1 1760 DATA 3,9,8,סירו פיעעעעעעעעייי ישירו פיעעעעעעעייי 、・・ョニイツ、ア、・・ョョクョ、、ク・・ョフ、フ、ア、・・ョフ、フョ、ョ・・ョ ROUND 2 1770 DATA 5,8,4,יעעעעעעעעעע יוארא יים, יעעעעעעעעעע 当11日ア、イ、イツ・1日、日ヨ、、ヨ11日、イ、、、ヨ・1日、イ、ケクヨ・1日 、乗員、、きょうヨア、イ、、ヨ・・ヨヨ、、ヨアヘ・・き、、、、、、・・リンシンツ ツツツ ROUND: 3 1780 DATA 1,1,1,סעעעעפעעעעעעעעע, י, a· י, טעעעעעעעעעעעעעע 、・,ョ・ウラロラ、・,ョ、ロラララ、・,ョ・ロラロラ、・,ョ・ロロロラ、・,ョ ・ソンンツ、・・ョ・ロロウロ、・・ョ・サロロラ、・・ョ・ソンツッ、・・ソンソツ ROUND 4 1790 DATA 3,3,4, של עשעשעשעש אין אין די אין אין די אין マケ・ョョ、ヨ、、フ・・ョフ、、、、ョ・・ョョヨク、、ョ・・ョ・マ、イ、ョ・・ョ \ \ P\ B\ \* ; B\ B \* \ 7\ \* ; B\ \ \* BB\ \* ; B\ \ \* \ B\ \* ; yyyy-ROUND 5 1800 DATA 7,1,5, עעעעעעעעעעעע יייי אייי פּיעטעעעעעעעעעעע 、・・・ョ、ヨゥフ・レッ・ョ、ウ、ツラォ・・ョ、ウクララ・ッ・ョ、ウココラ、・・ョ 、ウ、、ララッ・ヨ、ヨアツ・、・,ョ、、又ル、、・,ョ、、、、、、・,ツッツッツ ツツツ :'- ROUND 6

1810 DATA 1,1,4,222777723,31,11,11,11,11 、・・ョ・ッ、、ッヨ・・や・、ロロ、ヨャ・や・ァヲクツョャ・や・ァヲクツョャ・や ・、ロロ、ヨヤ・ヨ・ツ、、ツヨ・・ョ、、ミミ、、・・ョ、、、、、、・・ッツッカカ :'- ROUND 7 た・,ョフ、クミニた・,ョテマッ、ョ、・,ョ、、、ロゥク・,ョ、ッッ、、、・,ョ 、た、たッマへ,ョ、サマクョ、ャ,ョ、ク、クョ、・,ョ、ョ、ョョ、・,ッッッカッ ROUND 8 1830 DATA 7,9,3,סעעעעעעעע פראד פרעדעעעעעע פרי פרעדעעעעעע 、・,ョ、・、、ョ、・,ク、、ク・、ー・,クム、、フ、ヨヲ,ョニ、ィ、、ヨヲ,ョ 、、ョラ、ア・,ョ、・、、ョ、・,ョ、ョ、、・ラ・,ョ・、、、、ョ・,ツッツッ ROUND 9 1840 DATA 14,6,10, פעעעעעעעעע, פּגעעעעעעע, פּגעעעעעעעעעעעע ィレフ・,ョヅラ、ァ、ヅ・,ョヅラ、ラ、ク・,ョィフ、、、、・,ョイ、、、、、 ,ョクァ、ラ、ク・,ョョア、ァ、ツ・,ョクァ、ィムフ・,ョ、、、、、、。,ッッッ ソソソソソ 1850 DATA 1,10,5, שנעעעעעעעני 1,10, ヽヽ・・ョヽヽクフツ、・・ョヽヽクフツ、ゎ・ョヽヽヽヽ、ひ・ョアッツテッツ・・ ヨイ、、フ、ク・リックッッラッツ・ヨ、、、、、、・・ヨ、、、、、、・リッツッ ROUND 11 ·・・コエエヨ・ツョッ・ヨヨツョ、アア・・コョ、ヨッコフテ・コ、フ、、く、・・コ イイ、、、、ケッコロツイフ・ヨ・・ョ・、ョツ・・・・ョ・、ヨイ・・・・ッツッツッ ROUND 12 1870 DATA 1,4,5,2222222,37,37,37, ... ツ・,ヨイ・アツョ・・,ヨイ・、、ヨテ・,ヨ、、ゥロ、・・,ョ、イ、、、ケ・,ョ **ヲマヘ、、、・・ョヲ、・、、、・・ョ、、・、、、・・ョ、・ョ、、、・・ソツツツツ** :'-- ROUND 13 1880 DATA 14,10,4, 2022222, 3, 1, 1, 27, 3222 ッツッ・ョウロロウロロ・・ョウロロョ、・・・ョウロスョ・ケ・・ョウロスョ、・・ , = クロスョック・, = クロヨョ、ッ・, = クロロッッッ・, = クロロロロ・, ッッッ עעעעע ROUND 14 1890 DATA 2,9,4, עעעעעעעעעע , פּראראר א ייי פּראראר ヽ ゚ , ョッエョ、ヽ 、 , ョッ、ョアラ、 ゚ , ョーニョ・ョ、・, ョッ、、 - ョヨ・, ョ 、カロヨ、、・・ョ、カルクニョ・・ョ、カリョョョ・・ョ、カヨ、ツョラ・ツツツツツ ROUND 15 ·・・ョ、ヨミミ・·・・サクヨムイ・·・ゥ・サ、ヨムイ・·・ゥ・イニョムイ・·・・ョ 、ヨムイ・、・・ョ、ヨミミ・、・・ョ、、、、ウ、・・ョ、ソリョ・、・・ソソソソツ :'-- ROUND 16 ッ・,ョョ、、、、・・,ョョテッコテ・・,ョョフラクィ・・,ョョツラクィ・・,ョ ヨンソンツ・・・・ヨヨヽヽヽヽ・・・ョンツレムンツ・・ヨヽヽヽヽヽ・・ソンソソン ROUND 17 1920 DATA 4,4,4,222222,5,1,1,1,1,1,1 ・・・ョた、ョョ、・・・ョョ、ョク、・・・ョク、ヨョ、・・・ョョョツエたィ・・ョ ヨ、ヨヨ・ア・・ョヨ、ヨヨイ、・・ヨイミ、ヨ・ヲ・・サ、、、、、・・ッツッツッ ROUND 18 1930 DATA 11,8,9,ッッッケッッッ・ッッッテーツッッ,ョ、ョフア ヨッツ・ヨヨヨヨヨョッツ・ヨ、、、ヨフ、ツ・ヨヨイイヨヨイト・イッヨョ、ィフ・・ ョトョッツ、ョッ・ョッコフーイッツ・ョトコ、アコアケ・コッツティ、・ッ・ッツッケ :'----- ROUND 19 ヨッツ・サ、、イ、フ・ツ・ツ、ヨ・ヨフ、ト・ッツョーヨッツッ・ッツイアョ、ーッ・ ツ、フョッ、アッ・ッイョ、フミフッ・ーツッコフ、フ・・ッコッツッコッツ・ッツッツ ツツツツ

ROUND 20



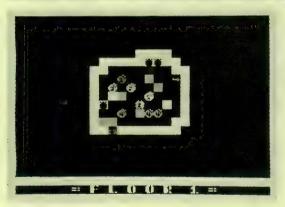
a・, aa、、aフク・, aアツ、a・a・, aaフ、a、a・, aーケ、、、、・, a ヽヽ、 ツョ、・・・ョ、ヽ、ウイ、・・ョ、、、サイ、・・ョ、、、 ツョ、・・ ツッツッツ ROUND 21 1960 DATA 1,1,9, עשעעעשערט, פור און די און אראר אין די אין אראראר ケ・・ョレィフィ、、・・ョョヨツ、サ、・・ョク、ク、、ツ・・ョツ、ツィミ、・・ョ ツツツ ROUND 22 ー・,やィフヲョ、ー・,や、テラ、、ー・,や、ゥヨ、、ー・,や、ゥヨ・ョコ・,や 、マッ、、ー・,やィフヲョ、ー・,やミ、、ッ、ー・ょョ、、、、、、・,ッツッツッ ROUND 23 、・・ョ、イ、、フ、・・ヤョフ、、イヲ・・サ、フ・ョイサ・・ヤョフ、ョイヲ・・ョ 、フ、、イ、・・ョ、イ、、フ、・・ョ、、ミミ、、・・ョ、、、、、、・・ッツッツッツ シシシ : '----- ROUND 24

、・,ョ、・ッアョ、・,ョ、ッロロレ、・,ョ、ッ・ヨウ、・,ョ、・テテョ、・,ョ **、ヨケケ・、・・ヨヽ、ツツヽ、・・ヨ、ツヨ・ツ、・・ョ・、ヽヽヽ、・・ソツツツツ** עעע :'--- ROUND 25 ソソソソ 2010 2020 'X 2030 'X [[ BLOCK'N 2]] for MSX/MSX2 X 2040 'X 2050 'X Programed by CAT. 2060 'X Copyright(C) by REDUA 2070 'X 2080 'X ¥ 2090 'X 

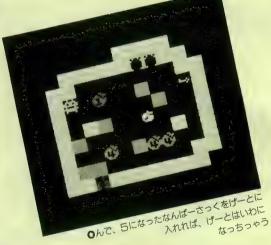
# KATZE

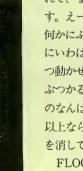
FOR MSX(32K)/ MSX2

## パンプネコが大活躍のパズルゲームだお!



○後ろを向いてるのがパンプネコ。背中に哀愁を感じるだろー。なんば 一さっくの数を足して5にしたらげーとに押し込む、ゆーゲームにゃ~





つけて爆発させれば、どあに行けちゃうんだもんに

このゲームだけは完全 オリジナルゲーム。ちぜ らんがこのMSX特集の ために作ったファンタジ ーパズルゲームなのです。 えっへん! (と胸をはっ ているが実は前からでき ていたのでした)。

BYちぜらん

パンプをカーソルキー で操作して、画面中にあ るすべてのげーとに"5" のなんばーさっくを入れ てかぎを取り、どあへ行 くと1面クリアです。そ

れで、なんばーさっくについて少し説明しま す。えー、なんばーさっくは一度押されると 何かにぶつかるまでは止まりません(ちなみ にいわは『倉庫番』よろしく、1キャラ分ず つ動かせます)。また、なんばーさっく同士が ぶつかると、両方のなんば一さっくの数の和 のなんばーさっくになります。もし、和が6 以上ならその周りのキャラクタ(かべは除く) を消してしまいます。

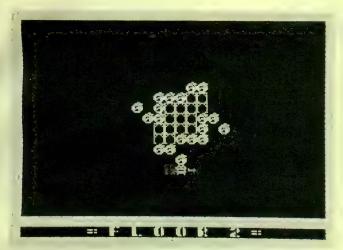
FLOOR は全部で10面あります。ギブアッ プはスペースキー。

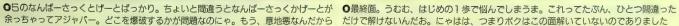
それではプログラムの改良点およびセール

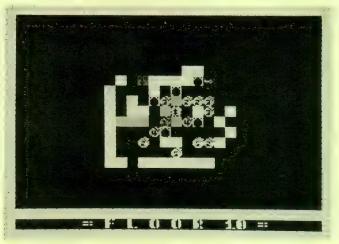


○2のなんばーさっくをけっとばして3のなんばーさっっく ○4と1を足してげーとに入れ、残った4に4をぶ にぶつけると、足してちになるのにゃ~。パンプでも解る

〈エイキチ賞の発表/その7〉ショートプログラム部門──ない / ハーフプログラム部門──ないの / 1画面プログラム部門──ないってば / P 146 「シーシーン」 「以上3月分投稿プログラムのエイキチ賞でした」 C 「本格だけというのはめずらしい」 E 「今回も数が少ないですね」 P 「いやいや、実は今月突然MS X 特集なっちゃったもんだから、採用保留になってしまったものがいっぱいありまして……」(つづく)







#### スポイントを書いていきます。

まず、パンプが減らない方法です(普通は 2匹しかいません)。

260行の、

PM = PM - 1

を取り除く。

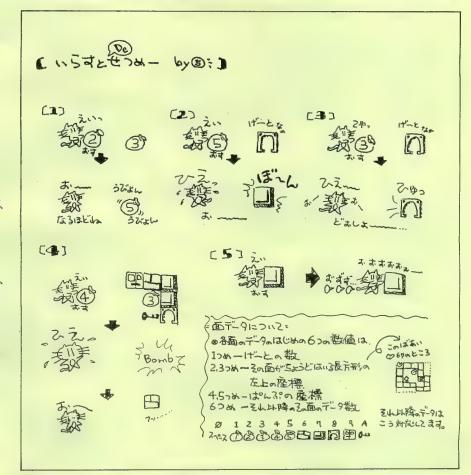
次に70行ですが、これはアルファベットの 大文字、数字、その他の記号等を太くして5 ドット目を RESET したものです。なかなか カッコいいでしょ? (そんなことないか)。

あと、一部にマシン語を使用していますが、 キャラクタの瞬間変形 ("5" のなんばーさっ く)と、横スクロールのための画面シフトを やっています。820~840行でマシン語データ があってるかどうかの判定を行っていますが、 これも気に入っています。わざとデータを問 違えるのもいいでしょう。

ゲームは比較的簡単なのではないか、と思 います。それで右に面の作り方を載せておき ましたので参考にしてください。

と、自分の作品なので手紙っぽい説明にな ってしまいました。早くりえねこを助け出し てあげましょう。

(BY ちぜらん)



#### ■変数リスト

CO (n) ……色番号 R……ラウンド PM······残りバンブ数 X、Y……バンプ座標 E、F·····バンプ移動用 GS……各面のげーとの数

#### ■プログラムの説明

10~90 初期設定 タイトル 100~150 160~200 画面作成 210~270 メインルーチン 280~330 袋にあたった処理 340 鍵を取ったルーチン 350 ブロックを押すルーチン 360~370 面クリア判定 380~400 ハッピーエンド

マシン語エラー用ルーチン

410~580 スプライトデータ 590~760 画面データ 770~810 マシン語データ

820~840

850~940 各画面テータ用サブルーチン 950~1050 ミューシック&サウンドデー 1060~1100 ゲームオーバー 1110~1150 フレイク1 1160~1230 フレイク2

10 SCREEN1,0:COLOR15,1,1:WIDTH32:DEFINTA-Z:KEYOFF:DIMCO(5),VO(11):FORI=0TO22:A\$="":FORJ=0TO7:READC\$:A\$=A\$+CHR\$(VAL("&H"+ C\$)):NEXT:SPRITE\$(I)=A\$:NEXT:SC\$=" をょかせラ ニホョカセ":DEFFNR(X,Y)=VPEEK(6144+X+Y\*32):R= 1:PM=1

20 FORI=1456T01463: READAS: VPOKEI, VAL ("&H "+A\$):NEXT:FORI=1072T01328STEP64:FORJ=0T O7:READA\$:VPOKEI+J,VAL("&H"+A\$):NEXTJ,I: FORJ=1584T01591:READA\$: VPOKEJ, VAL ("&H"+A \$):NEXT



30 FORJ=1648T01655:READA\$: VPOKEJ, VAL("&H "+A\$):NEXT:FORI=1520T01527:READA\$:VPOKEI , VAL ("&H"+A\$): NEXT: FORI=1392T01399: READA \$: VPOKEI, VAL ("&H"+A\$): NEXT 40 VPOKE8208,97: VPOKE8209,145: VPOKE8210, 209: VPOKE8211,49: VPOKE8212,241: VPOKE8213 ,161: VPOKE8214,33: VPOKE8215,177: VPOKE821 6,247: VPOKE8217,84: FORI = ØTO5: READCO(I): N 50 DEFUSR0=&HD000:DEFUSR1=&HD007:DEFUSR2 =&HDØ48:RESTORE780:C=0:B=0:A=0:AA=0:FORI =&HDØØØ TO &HDØ77:READA\$:B=B+1:AA=VAL("& H"+A\$):POKEI,AA:A=A+AA:IF B<>30THENNEXT ELSE READC\$:C=VAL("&H"+C\$):B=Ø:IFC<>ATHE N820 ELSE B=0:C=0:A=0:NEXT 60 LOCATE8, 10: PRINT" = PLEASE WAIT =":PUT SPRITEØ, (94, 102), 8,6:L=6 70 FORI=&H21\*8TO&H5E\*8+7:V=VPEEK(I):VV=V OR (V/2) OR (V/4):VV\$=STRING\$(8-LEN(BIN \$(VV)), "Ø")+BIN\$(VV):MID\$(VV\$,5)="Ø":VPO KEI; VAL ("&B"+VV\$) 80 IF IMOD4=0THEN U=INT(RND(1)\*6)+7:PUTS PRITE1, (96, 104), 10, U: PUTSPRITE2, (144, 104 ),10,11 90 IF IMOD101=0 THEN LOCATE15,13:PRINTMI D\$(SC\$,L,1):L=L-1:GOSUB950:NEXTELSENEXT 100 CLS:PUTSPRITE1,,,9:PUTSPRITE2,,,9:M\$
=" RIE PAMPUU BY CHIZELUN ":L
OCATE9,7:PRINT"[ K A T Z E ]":FORI=0T020 ØØ:NEXT:PUTSPRITE1,,,10 110 LOCATE10,15:PRINTMID\$(M\$,1,12):FORJ= ØTO2000:NEXT:FORI=1TO8:LOCATE10,15:PRINT MID\$(M\$,I,12):GOSUB960:FORJ=0TO500:NEXT: NEXT: PUTSPRITE2,,,10:FORI=0T02500:NEXT 120 FORI=9TO24:LOCATE10,15:PRINTMID\$(M\$, I,12):GOSUB960:FORJ=@TO500:NEXT:NEXT:SOU ND7,56 130 FORI = 0T01500:NEXT: VPOKE8198,0:VPOKE8 199,0:LOCATE12,10:PRINT"1 9 8 7":FORI=0T 05: VPOKE8198, CO(I): VPOKE8199, CO(I): FORJ= ØTO3ØØ:NEXT:NEXT:GOSU897Ø 140 FORI=0TO3000:NEXT:LOCATE8,19:PRINT"H IT [SPACE] KEY" 150 IF STRIG(0) = 0THEN150 160 REM ++++ S T A R T ++++ 170 CLS:PRINT" "STRING\$(30,"="):FORI=1TO 22: IFI=200RI=22THENB\$=""="ELSEB\$=" 180 LOCATE1, I: PRINT" = "STRING\$ (28, B\$)" = ": NEXT:LOCATE8,21:PRINT" = F L O O R "R"=" 190 REM +++ SCREEN M. +++ 200 FORI=0TO2:PUTSPRITEI,,0:NEXT:ON R GO SUB850,860,870,880,890,900,910,920,930,9 40: READGS, A, B, X, Y, E: FORI = ØTOE-1: READ AS: FORJ=1TOLEN(A\$):B\$=MID\$(A\$,J,1):LOCATEJ+ A-1, I+B: PRINTMID\$ (SC\$, VAL ("&H"+B\$)+1,1): NEXT: NEXT: PUTSPRITE2, (C\*8, D\*8-1), 10, 2: KY = 0 210 S=STICK(0):E=(S=7)-(S=3):F=(S=1)-(S= 5):X=X+E:Y=Y+F:P=FNR(X,Y):IFSTHENPP=(S-1 )/2:IFP<>32THEN23Ø 220 PUTSPRITE2, (X\*8, Y\*8-1), 10, PP: GOTO250 230 Q=(P-126)/8:ON Q GOTO 280,280,280,28 0,280,240,360,340,240,350 240 X=X-E:Y=Y-F 250 PF=PF+1:IF(PFMOD3)=0THENPUTSPRITE5,( 29\*8,23\*8-1),10\*PM,INT(RND(1)\*5)+7:PF=0 260 IF STRIG(0)THENPM=PM-1:FORI=0T01000: NEXT: PUTSPRITE2,,,7:GOSUB980:FORJ=0TO32: A=USR2(Ø):FORI=ØTO5Ø:NEXTI,J:IFPMTHEN1Ø6 ØFLSF17Ø 270 A=USR1(0):FORI=0TO200:NEXT:GOTO210 280 S=0:T=0:QQ=0:M=X:N=Y:X=X-E:Y=Y-F 290 S=FNR(M+E,N+F):T=(S-126)/8:IFT>6THEN GOSUB1030:GOTO250ELSELOCATEM,N:PRINT" IFS=32THENM=M+E:N=N+F:LOCATEM,N:PRINTCHR \$(P):GOT0290

300 LOCATEM+E,N+F:IF T=6THENIFQ=5THENPRI NT"#":GS=GS-1:GOSUB1040:GOT0250ELSE250 310 QQ=Q+T:IFQQ>5THENGOSUB320:GOTO250ELS FLOCATEM+E, N+F: PRINTCHR\$ (QQ\*8+126): GOSUB 1020:GOTO250 320 FORI=M+E-1TOM+E+1:FORJ=N+F-1TON+F+1: IFFNR(I, J) <>198THENLOCATEI, J:PRINT" ":IF PLAY(1) = ØTHENGOSUB1Ø5Ø 330 NEXTJ, I:LOCATEM+E, N+F:PRINT" ":RETUR 340 PLAY"SØM300006T150L8CDEFL16GGGGG2":K Y=1:LOCATEX, Y:PRINT" ":GOTO220 350 IF FNR(X+E,Y+F)<>32THEN240ELSELOCATE X+E,Y+F:PRINT"#":GOSUB1010:LOCATEX,Y:PRI ":GOT0220 NT" 360 IFKY=00RGSTHEN240ELSEPUTSPRITE2,(X\*8 ,Y\*8-1),10,10:GOSUB1000:FORI=0TO32:A=USR 2(Ø):FORJ=ØTO5Ø:NEXTJ,I:R=R+1:IFR=4THENG OSUB111@ELSEIFR=8THENGOSUB117@ 370 IF R<11THEN170 380 CLS:FORI=0TO2000:NEXT:PUTSPRITE0,(15 \*8,12\*8),10,0:PUTSPRITE1,(15\*8-2,12\*8-2) ,8,6:PUTSPRITE2,(17\*8,12\*8),10,0 390 LOCATE7,14:PRINT" = CONGRATULATIONS = ":LOCATE10,6:PRINT"[ K A T Z E ]":LOCATE 10,19:PRINT"T H E E N D":FORJ=0TO1000: NEXT 400 FORJ=0T03:PLAY"S0M5000T12803L8A404AA G4F4GG4AA4AG#GF#4F#E4D4EE4F#F#2","V9T128 O5L8RD4D4DR4D4D4D4C#CO4B4BB4BR4B4B4.":NE XT: END 410 DATA 24,7E, EF, C7, 6E, C7, 6E, 52, 14, 3E, 7 F,75,3F,72,3F,22 420 DATA 24,7E,DB,FF,42,FF,7E,42,28,7C,F E, AE, FC, 4E, FC, 44 430 DATA 04,05,05,0E,7F,AB,81,7E,04,20,9 A,34,34,59,04,20 440 DATA 20,30,E0,40,00,00,00,00,24,7E,D B, FF, 42, C3, 7E, 42 450 DATA 24,7E,DB,FF,42,FF,7E,42,24,7E,D B, FF, 66, FF, 7E, 42 460 DATA 24,7E,DB,FF,42,E7,7E,42,24,7E,D B, FF, 66, E7, 7E, 42 470 DATA 24,7E,DB,FF,7E,FF,7E,42 480 DATA 88,48,50,00,F0,70,E0,00, 90,88, 50,00,F0,70,E0,00 490 DATA 24,7E,EB,FF,7E,FF,7E,42, 24,7E, EB, FF, 7A, FF, 7E, 42 500 DATA 00,00,00,00,E0,00,00,00,00, 00,00,10,00,00,00 510 DATA 00,00,00,0E,10,08,10,00, 00,00, 00,32,4C,20,10,00 520 DATA 00,1A,60,98,B5,42,80,00, 00,16, 2F,4A,F5,7E,19,06 530 DATA EF,89,89,EF,EF,D7,EF,EF 540 DATA 0C,37,7A,CD,EF,EF,46,3C,0C,37,7 A, C5, F7, CF, 46, 3C 550 DATA 0C,37,7A,C5,F7,E7,46,3C,0C,37,7 A,D5,D7,C3,76,3C 560 DATA 0C,37,7A,C5,DF,E7,46,3C,FB,FB,F B,00,BF,BF,BF,00 570 DATA FE, FB, FA, FB, FA, 83, FE, 55, 00, 00, 0 Ø,44,7A,04,00,00 580 DATA FF,A5,C3,81,81,81,81,C3,17,65,8 1,113,225,241 590 REM +++ SCENE DATA +++ 600 610 DATA 3,10,5,15,11,10,0000006666,06666 68866,660000000066,600100700A6 620 DATA 60302007006,60670050006,6800000 0606,60040744006,677000000066,669666666 630 DATA 3,8,3,16,12,16,000000006666666,00 00006600006,00000660001666,0000660500070 9,000660000000766

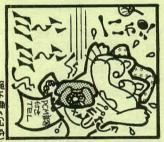
```
640 DATA 00668066676006,06600000000000466,
6607000473000066,6000000000000000006,600000
0000007106
650 DATA 670000000000007766,6804112100000
0786,6000700000000077A6,66000000070006666
,066660000000666,0000066666666
660 DATA 1,8,6,17,9,10,000000006666,0,667
7770053566006,6A7574002000000006,66777700
747210006
670 DATA 00000006000600606,00000000067760
666,000000000668666,0000000000696,00000000
0666
680 DATA 2,9,8,23,8,4,01300700701766,600
70666607006,68720700107008,9006060060672
690 DATA 7,9,6,21,8,8,666666660000005,698
500080203071,065101078471,00600100782312
,0006011107853,0000600101781,0000060117A
78,0000066666666
700 DATA 2,10,4,13,14,12,666666666666666
000700066,607717000066,601007690006,6870
01010606,677177000606
710 DATA 606000771776,606020200786,6000A
6700016,660000717706,066000700006,606666
666666
720 DATA 15,12,7,16,15,9,0000055,0055588
,5058888,05588855,0088888505,0088555,0055
,00005,00090A
730 DATA 4,11,8,17,9,6,00002033,68020000
086,067684A106,060690003,0660082,006666
740 DATA 6,12,6,16,10,10,0066066,0606666
6,6A8311886,622005006,615004016,68002348
6,06777786,0060006,000696,00006
750 DATA 5,10,6,16,10,10,0000000066,06096
6668A,6000608,6060837223,606607006306
760 DATA 67770174806,600048000006,600206
60526,6000005,6606666666
770 REM ++++ MACHINE L.
                           ++++
780 DATA 3E,01,32,00,D1,C9,00,3A,00,D1,3
D, CA, 21, DØ, 3E, Ø1, 11, 30, Ø5, 21, 3E, DØ, Ø1, Ø8
,00,32,00,D1,CD,5C,8F7
790 DATA 00,C9,00,3E,00,11,30,05,21,34,D
0,01,08,00,32,00,D1,CD,5C,00,C9,00,0C,37
,7A,C5,DF,E7,46,3C,93A
800 DATA 00,00,00,08,36,78,6E,4E,3C,00,0
0,00,21,00,18,11,20,00,3E,20,01,01,00,CD
,56,00,19,3E,1B,BC,4C9
810 DATA C2,4E,D0,21,01,18,01,FF,02;11,0
0,D2,CD,59,00,21,00,D2,01,FF,02,11,00,18
,CD,5C,00,C9,00,00,935
820 SCREEN1: PUTSPRITE2, (17*8, 11*8-1), 10,
9:PUTSPRITEØ, (14*8-3,11*8-3),8,6:PUTSPRI
TE1, (14*8, 11*8-1), 10,9:FORJ=0TO2000:NEXT
830 LOCATE16, 10: PRINT" # "- L!": PUTSPRITE2,
,,7:GOSUB950:FORJ=0TO2000:NEXT:LOCATE13,
12:PRINT"t"#!":PUTSPRITE1,,,10
840 LOCATE5, 15: PRINT((I-&HD000) ¥30) *10+7
GOSUB980: END
850 RESTORE 610: RETURN
860 RESTORE 720: RETURN
870 RESTORE 630:RETURN
880 RESTORE 660:RETURN
890 RESTORE 680: RETURN
900 RESTORE 730:RETURN
910 RESTORE 740:RETURN
920 RESTORE 700: RETURN
930 RESTORE 690:RETURN
940 RESTORE 750:RETURN
950 SOUND13,0:SOUND12,35:SOUND11,110:SOU
ND7,56:SOUND8,16:SOUND9,16:SOUND10,16:SO
UND6,3:SOUND0,20:SOUND2,10:SOUND4,0:SOUN
D1,2:SOUND3,3:SOUND5,3:RETURN
960 SOUND7,49:SOUND13,0:SOUND8,16:SOUND9
,0:SOUND10,0:SOUND12,10:SOUND0,255:SOUND
1,15:SOUND6,10:RETURN
```

```
970 SOUND7,56:PLAY"S0M4000L8T14005FCDEFC
DEGDEGGDEGARG#RG2","V13L8T14006FR8FR8CR8
CR8ER8ER8GR8GR8FRFRF": RETURN
980 SOUND12,10:PLAY"T15005S0M3000L8GF#GF
#D4DDEEF#F#G4","T15ØV1202L8GRF#RR8D02E4F
#4G":RETURN: 'GAME OVER
990 PLAY"SOM4000T12005L16CDECDEFDFGAFGAB
G06C405G4C4": RETURN
1000 PLAY"T14002SM4000L8C04GEG05C04GGGAB
AB05C2","T14005V11L8R8AR8AR8GR8GFFFR8E4"
:RETURN: 'CLEAR
1010 SOUND13,0:SOUND12,12:SOUND11,10:SOU
ND8,16:SOUND9,16:SOUND10,16:SOUND7,56:SO
UND1,2:SOUND3,3:SOUND5,7:SOUND0,55:SOUND
2,43:SOUND4,35:RETURN
1020 SOUND13,0:SOUND12,20:SOUND11,10:SOU
ND8,56:SOUND9,16:SOUND10,16:SOUND7,56:SO
UND1,2:SOUND3,3:SOUND5,2:SOUND0,24:SOUND
2,10:SOUND4,19:RETURN
1030 PLAY"V15L3203C","V15L3203E","V15L32
O3G": RETURN
1040 FORI=200TO0STEP-20:SOUND13,0:SOUND1
2,23:SOUND11,10::SOUND8,16:SOUND9,16:SOU
ND10,16:SOUND7,56:SOUND1,3:SOUND3,2:SOUN
D5,1:SOUNDØ,I+50:SOUND2,I+10:SOUND4,I+20
:NEXT:RETURN
1050 PLAY"S0M9000T15001D1","S0M9000T1500
1F1","S0M9000T15001A1":RETURN
1060 CLS:FORI=0T01000:NEXT:PUTSPRITE2,,0
:PUTSPRITE0, (16*8, 12*8), 10, 2: PUTSPRITE1,
(16*8-3,12*8-2),8,6:LOCATE12,14:PRINT"PA
MPUU...
1070 FORI=0T02000:NEXT:FORJ=1T05STEP2:B=
VAL(MID$("071209",J,2)):PUTSPRITE0,,,B:F
ORI=ØTO5ØØ:NEXTI, J:FORI=ØTO15ØØ:NEXT
1080 FORI=0T01:PLAY"S0M4500T11005L8DGD4.
O4A#O5CFC2":NEXT:PLAY"G4.GG#GF2GFF4D#1":
1090 LOCATE10,6:PRINT" = GAME OVER =":IF
PLAY(1) THEN 1090
1100 LOCATE8,22:PRINT"[ HIT SPACE KEY ]"
:S=STICK(0):IFSTRIG(0)THENR=-(R>=S)*S-(R
(S)-(S=Ø):KY=Ø:PM=1:PF=Ø:GOTO17ØELSE11ØØ
1110 REM
          ++++ BREAK 1 ++++
1120 FORK=0T03000:NEXT:LOCATE10,8:PRINT"
= B R E A K =":FORI=@TO1@@@:NEXT:PUTSPRI
TEØ,(120,120),10,2:PUTSPRITE1,(118,118),
6,6:PUTSPRITE2,(128,120),15,13
1130 FORJ=0T01:PLAY"S0M7000L2T8005A06C05
F4.F12E12D4.A#6A2.G12F12E12D1":NEXT:F=1
1140 PUTSPRITE2,,,F+13:FORJ=0T01200:NEXT
:F=F*-1+1:IFPLAY(Ø)THEN1140
1150 FORJ=0T02000:NEXT:PLAY"T200L3206CEG
O7C1":LOCATE12,17:PRINT"LET'S GO!":FORJ=
ØTO4ØØØ:NEXT:RETURN
1160 REM ++++ BREAK 2 ++++
1170 FORK=0T03000:NEXT:LOCATE10,8:PRINT"
= B R E A K =":FORI=0T01000:NEXT:PUTSPRI
TE0,(120,120),10,0:PUTSPRITE1,(128,120),
14,17:PUTSPRITE2, (0,209):S$="EE740"
1180 PLAY"SØM7ØØØL4T1ØØO5GO6CO5AG8G1R8EG
EC8C1R804A05CD2DCD.G.E1R2.G06C05AG8G1R8E
GEC8C1R804A05CD2DCD.E.C1R2"
1190 FORT=0T03:FORK=0T03:FORI=19T020:PUT
SPRITE2, (128, 117), 15, I: FORJ = ØTO5ØØ: NEXTJ
,I,K
1200 PUTSPRITE2,,0:PUTSPRITE1,STEP(-2,3)
:FORK=ØTO3ØØØ:NEXT
1210 PUTSPRITE1, STEP(2,0)
1220 FORJ=1T05:PUTSPRITE2,(124+J,117-J),
VAL("&H"+MID$(S$,J,1)),21:FORK=ØTO5Ø:NEX
TK, J: FORK=ØTO5ØØ: NEXTK: NEXTT
1230 FORK=0T02000:NEXT:PLAY"T200L3206CEG
O7C1":LOCATE12,17:PRINT"LET'S GO!":FORJ=
ØTO4ØØØ:NEXT:RETURN
          ++++ K A T Z E ++++
+++++ BY CHIZELUN +++++
1240 REM
1250 REM
1260 REM
           ++++++ 1 9 8 7 ++++++
```

# たなばた。ためはたた









### **-**グラムシステムじゃ?-

さーてさてさて、久々のMSXプログラムいかがだったでしょうか!? 移植版とはいえ原作からしてかなりいい出来のものだったので、十分おもしろかったと思うけど……。 ちぜらんの新作もあったしね!

ではではグラムシステムじゃ/

- ●竹田賢二様 (BOX-LINE) 赤いまるがうんにゃと動く とこが最高 / でも画面全体がちょっと暗いなー。どーせ ならキャラクタにももっとこってほしかった。え~と、40 グラノってところかな。
- ●樋渡雅樹様 (SUPER Kanalian Special) ほよ〜、 これはなかなかのでき。なんつーても色あいがいい。原作 にはない朝昼晩のアイティアもGOOD。まあ単にバック の色を変えているだけなんだけれどもねぇ。でもそんなと こがカアイー。だから50グラム。
- ●松岡伸幸様 (BLOCK'N II) え~とまず最初に文句

言っちゃお。音楽がコケてたぞーと / 直すのめんどーだったんだから。もっともX1版の聴いたことないんならしかたないか。それからキャラクタが薄い / 原作にあった立体感がないよー。MSXじゃちょっと苦しーかな?でもまぁこんだけ長いもんをよく移植したもんだ。面も増やしてくれたしね。45グラム。

●ちぜらん様(KATZE)ほー、なかなか良くできてんじゃん。50グラムあげよー。でね、バンブネコのキャラクタ使用料で25グラム引いちゃお。あっ、りえちゃんも出てるから10グラム引に一。そーだそーだ、この前晩めしおごったよなぁ。5グラム引いておこー。結局10グラムしか残んなかった。あはは。

てなワケで以上です。これからもMSXをときたまやりますのでよろしくね。もちろん他機種の人もよろしくね。待ってま~す。ではではまた来月。

## 連報!! ろ 今月のプログラムポシェット

新部門設立か!?

このごろの投稿状況を部門別にお知らせしますと、1番多いのが本格と1画面、次にショート、そんでもってハーフ、ドベはわびさび、となっております。まぁねー、わびさびが少ないのはそれこそわびさびを感じていいんだけれど、ハーフプログラムが少ないのは痛い/ ハーフプログラムのリストってちょーど1ページにおさまって見映えが良くって手ごろ(編集が楽というウワサもある)。

ハーフプログラムでおもしろいアクションゲーム だったら即採用なんだけどねー、と誘ってみたりして。

で、突然ですが新部門を設立しよーカなー、なん て思うわけです。まず1つめは……、

#### ●移植プログラム部門

今月のMSX特集を見てもわかると一り、移植版とゆ一のがかなり多いんですよね。でこ一ゆ一部門を作ろうかなと考えたワケです。もちろんただの移植じゃつまらない。自分の持っている機種の特色を出してほし一のです。原作以上のできのものを期待しちゃいます。

もう1つは……、

#### ●プログラムテクニック部門

これはそのむかし、「テクポリ〇〇」といって独立 したコーナーでやっていたもの。

画面クリアをカッコよくやったり、文字を変形させたりと、ちょっとしたアイディアとテクニックで「おぉーっと / 」とゆーよーなことをやるプログラムのことです。まぁわびさびのマジメ、実用版ってところでしょーか。

マシン語を使った高度なものもいーですが、BAS ICでこれを知ってたらお得よのなんていう、サブルーチンでもけっこーです。

ちなみにサンプルを下に載せておきますので参照 してください。

以上2部門を設立してみたく思うのですが読者のみなさんどーですか? よろしければおハガキお手紙を。もし本当によろしければプログラムをお送りくださいませ。短いものはリストだけでもOKだよ。ではではよろしくね/

## プログラムテクニックの**サンプル**だ

こーれはそのむかしのテクポリMSXで取りあげた もの。原作者は遠山晃くん。それを編集部でちよいと 手直ししたものです。

リストを正しく打ち込んだらさっそくRUN。げげげ、もう1度RUN。げげげげげつ、もう1度RUN。 げげげげげげけっ、もう1度RUNでホッー、もとに戻った。

へっ、なにか起きたかって? 実はこのプログラム、 RUNするごとに文字を90度回転させるものなのでした。実用性はいまいちだけどおもしろい / ちなみに 完全にもとに戻すにはSCREEN 0:POKE & HEDC2, &HC9 (RETURN) としてください。ふむふむ。

- 10 FOR I=&HFD10 TO &HFD57
- 20 READ D\$: FOKE I, VAL ("&h"+D\$)
- 30 NEXT
- 40 DEF USR=&HFD10
- 5Ø FOR I=Ø TO 255: A=USR(Ø): NEXT
- 60 END
- 100 DATA E5,F5,CD,9C,00,20,3C,2A
- 110 DATA 56,FD,ED,5B,24,F9,D5,19
- 120 DATA E5,01,08,00,11,58,FD,D5
- 130 DATA CD,59,00,D1,E1,06,08,C5
- 140 DATA 06,08,D5,EB,CB,26,CB,1F 150 DATA 23,10,F9,EB,CD,4D,00,23
- 160 DATA D1,C1,10,EB,D1,B7,ED,52
- 170 DATA 11,F8,07,ED,52,28,01,19
- 180 DATA 22,56,FD,F1,E1,C9,00,00

# 沙方

○ (北海道・なかしあ き) 8ねっねずみ/? う一、それを自 分だと思うのはとても難しい。ひたすら"くま"

おひさまてりてり かぜふるふる みなさん、お元気? 少女ゆきです♡ 今月はね、誰の陰謀か知らんけど、雀のう○このよー なスペースなのだ。

いーもん、私だって対抗して、勝手気ままに進めちゃ うもんっ ぶんぶん。





○ (長野県・まりも住谷) ⊗まりもちゃんの絵、ぽかぽか あったかくて好き♡ しょ一油と酢を少々ミックスするの が好き♡ そんでカキフライにかけて食べんのが好き♡

## プログラム

今月のプログラムポシェットでは、あなたの 作ったオリジナルプログラムを募集しています。 ゲームだけでなく、冗談プログラムや実用プロ グラムなどでも、味のあるおもしろいものなら なんでもOKです。プログラムの長さに応じて 5つの部門があります。なお、不採用になった ものでも "採用まであと1歩" というものはエ イキチ賞として誌上で評価します。

上、やはり後者の方が、しっくりくるよーな。

でも、くまさんって、かわいーでしょっ/?

さて、5つの部門とは……

- ●本格部門 ――長さは制限なし。本当におもし ろいものはいつか必ず掲載します!
- ●ショート部門――100行前後で、原則として BASICプログラム。マシン語の場合もBAS ICにデータの形で組み込むこと。
- ●ハーフ部門 ─ 50行前後のBASICプログラ ム。あとはショートに同じ
- ●1画面部門 ―その機種の1画面表示限界内 に入りきるプログラム。Ok やReadyを無視し ても許します。
- ●わびさび部門――原則として1行または1画 面以内のプログラム。ちょっとしたゲームや冗 談プログラムなど、なにか不思議なことの起こ るものを求めます。短いプログラムははがきに 書いたものでもOKです。

なお、採用されたプログラムは、本誌以外の テクノポリス編集部関連雑誌に掲載される場合 もあります。

#### ★投稿の際の注意事項

その1:必ずあなたの作ったオリジナルである こと。盗作は御法度! 二重投稿も厳禁! ほ かの雑誌・本などを参考にした場合は、その雑 誌・本のタイトル、年・月日、記事名、掲載ペ ージを明記してください。

テクポリの住所が変りました。プログラム の投稿はこの住所の「今月のプログラムボ シェット○○部門」へ送ってくださいね♡

その2:わびさびプログラム以外は、必ずテー プまたはディスクで投稿すること。

テープは必ずベリファイ (またはLOAD?) したものを、片面に2回以上セーブしてくださ い。テープまたはディスクのシールに、機種名 とプログラム名、そしてファイルネーム、起動 方法を明記すること。

その3:遊び方や使い方、プログラムの説明と 変数リスト、使用BASIC、モード、オプショ ンなどを明記した手紙を付けてください。また、 アドベンチャーゲームやパズルゲームなどは答 えもいっしょに書いてくれるようにお願いしま す。プログラムの見どころや自慢なども書いて くれるとなお結構です。

その4:マシン語は極力 BASIC内にデータの 形で含み、また、内蔵チェックサムを付けるよ うにお願いします。

その5:投稿したプログラムは返却出来ません ので、必ずコピーしたものを手もとに置いてお くこと。

その6:あて先には、部門名、機種名も明記す ること。もちろん住所・氏名・年令・職業(学 生は学年)・電話番号も忘れないように! 封 書の場合は、中の手紙にも書いてください。

#### '★採用者への謝礼

グラムシステムに応じた謝礼を差し上げます。 グラムシステムとはそのプログラムをグラムで 表したもので、1グラムあたり300円、平均30 グラムとなっ





弱いつ。ちなみに、左側の子の髪型は、今の私 のと同じです。……でもこれから4年間は絶対 のばし続けるんだっ。執念じゃ

## 編集少女記

ぐわぁーんつ すごいハガキの量が減っ てきて、どーしよーってかんじ。 もしかし て、このコーナーって、つまんないのかな あ……。

お願いだから、夢大陸まで行かせてね。 すりすり (手をあわせている) ……。

この頃はね、雨ばっかでしょ。すっごい 大きな傘を買って、ペレゃペしゃ歩いてい るんだけれど、それでも濡れちゃうんで、 街中がかぶさってしまうくらい大きな"空 色の傘"があったらいーなーと思ったりし てます。

車・バイクの運転には気をつけましょう。 ではまた、ばいばい♡

# イベ大募集

#### **f)ザ・必勝法……担当まなみ**

キミがゲームってるときに見つけた、隠しコマンドや 隠れキャラ、その他何でも、おもしろい情報を待ってま す。ザ・必勝法のページでみんなの情報を交換して、ゲ ームを今まで以上におもしろくして遊びましょ/

ショート・ショート必勝法のほうも忘れずによろしく。

#### ② ② 改造法……担当パンプ

難しすぎるゲームを簡単にしたり、古くなって遊ばなくなったゲームをまた楽しめるように直すなど、プログラムを解析してわかった改造テクニックを教えてください。ただし、ソフトのコピーにあたるものや、オリジナルのゲームディスク、テープを書き変えてしまう改造法はダメ。注意してください。

#### ③C. G. プログラム…担当うんずまり

テクノポリスでは、C-GRACEを中心にしていますが、もちろんBASICやマシン語プログラムでもOK/MSXやPC-9801シリーズなどC-GRACEに対応していない機種のものも、不定期ではありますが、発表していきたいと思っていますので、よろしくね/

#### 4)今月のプログラムポシェット……担当ちぜらん

ゲームに限らず、冗談プログラムや実用ソフトなど、おもしろいものなら何でもOK。プログラムの長さなどに応じて、本格、ショート、ハーフ、一画面、わびさび、の5つの部門があります。なお、不採用になったものでも、採用まであと一歩、というものはエイキチ賞、MoMo賞として誌上で評価します。

なお、投稿してくれたプログラムは、本誌以外のテク ノポリス関連雑誌に採用される場合もあります。

そうそう、ろぐらむおしえっとコーナーにもお手紙くださいね。フニフニ。

#### ⑤テクポリクラブ……担当京こ

クラブは、キミのおたよりが作るページです。テクポ リ仲間へのメッセージや、ひとり言、イラスト、マンガ、 詩・川柳・クイズ・・・・・などなど、な〜んでも一手にひき うけちゃいマス/ 作品を送ってくれるときは、クラブ のページの「きりんのおくび」をよく読んでね♡

#### ⑥テクポリ市……担当京こ

パソコンや周辺機器、ソフトが欲し~い/ いらな~い/ とっかえっこした~い/ というあなた。そのような皆さまのために、このコーナーはあるのです。みんなのワガママ、親身の仲介をモットーに応募をまっております。くわしくは「テクポリ市」をご覧ください。

### \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

### ●投稿の際の注意事項

- ●送ってくれる情報やプログラムは、必ずキミが自分で発見したり、自分で作ったオリジナルであること。また、他の雑誌などとの二重投稿は厳禁。プログラムなどで、他の雑誌・本などを参考にした場合は、その雑誌・本の年・月号・タイトル・記事名(掲載ページ)を明記してください。
- ②投稿してくれるときには、それぞれのコーナーにある「応募方法」や「応募の注意」をよく読んで、必要事項のモレなどがないように。あて先には、それぞれのコーナー名、部門名を、赤いペンなどで書いてください。もちろん、キミの住所・氏名・年齢・職業(学生の場合は学年)・電話番号もお忘れなく。
- ●プログラム以外の投稿はできるだけハガキで。必勝法・●改造法で、封書による投稿の場合は、封筒にも機種名・ゲーム名・媒体名などを明記してください(総改造法で、改造のプログラムがある場合には、テープまたは

ディスクでの投稿もOKです。

0

00

〒105

●プログラムは、わびさびプログラムを除いて、必ずテープまたはディスクで投稿してください。テープまたはディスクで投稿してください。テープまたはディスクを入れた封筒には、機種名とロード法を明記することも忘れずに。

のあて先はすべて

東京都港区新橋4-10-7

TIM テクノポリス編集部

●投稿した情報やブログラムと同じものを、必ず手もとにもおいておくこと。採用の際、内容についてお聞きすることがあります。なお、投稿作品はお返しできません。

#### ●採用者への謝礼

- ●必勝法、⑧改造法、C.G.プログラムは、それぞれ当社 規定の原稿料をお送りします。
- ②今月のプログラムボシェットでは、グラムシステムに応じた謝礼をお送りします。
- ❸その他のコーナーでは、それぞれのページに記載している記念品をお送りするか、または誌面にキミのお名前を掲載してその栄誉をたたえます。



# が題の記

●え〜ん、ウソよお、頭上のこの絵…… あ、べつに HIDE さんがりりしくナイと か言ってるわけじゃ……あせあせ! ち かごろのどかが足りません、ねつ? (京こ)

●よーするに不器用なのだ。わかっているのにそうしない自分が情けない。ええい、しっかりしろ! 今しかないというのに……くそお! (うんすまり)

●うんず大丈夫~?! 男の子はモンモ ンとまじゃべんや上海なんかしてない で、おソトで遊ばなくちゃだめだよ。で もね、お仕事姿もイイんじゃない?!(®)

◆やっぱりサイズもパービーもシショーネンもナーヴもゼルダもピチカートも好きです。ねーねー、バンドやろーよー! (高校時代はドラマーのちぜらん)

●もらえたはすの高井麻巳子のサインが 飛んでいきとてもうるうる。誰が悪いの ですか?(麻巳より由貴が好きなまなみ)

●今の心境……やったぜタコ部屋だ クラブのイラストがカーイクなったョ。 海~! 花火やりてー。うれびいナァ!! (最高に心地よい朝を迎えた HENO)

●世田谷区弦巻の○寿司の息子さんは88 ユーザーとかで、6月号をあげたらとっても喜んでくれたそうです。 (NO)

●今月から新しく仲間入りした「ときち

ゃん」です。みなさん早く名前を覚えて くださいネ。よろしく。 (ときちゃん)

●今月はこのスペースも少ないし、なに を書こうかなあっと思っているうちに何 となく終わってしまいそうなので、この 辺でペンを止めようと思い……(JOJI)

● ♪白い白いデストロン、力と技が世界を救う。父よ母よデストロン、敵は地獄の仮面ライダー V3 ! (無芸まさいちろ)

●わ〜い、やった〜! ルンルンキャビ キャピえへえへ♡ (X68000 EXEクラブ会員番号1462のパンプ)

●たとえばね、お仕事終わってから急に 第3京浜に乗っちゃうとかサ、学生じゃ なくてもやりたいのよね!! ね!! (りえ)

●今がチャンス|/そうよとぶのよ/いくときは、いっしょ~/バイ・ハドソン・カーン|/ワカメぐったり……。 (Yc)

●出来事はそこに在るというだけで、意味はいろいろに食い違っている。ばらばらな自分を組み合わせて楽しむよりは、一つの石になりたい。 (よっちゃん)

●私はこのごろ○○です。もともと○○ だったんだけど、最近ますます「らしく」 なりました! (京ご代筆・LOLI)

●というわけで、いろんなうるうるを乗せつつテクポリはCONTINUEするのでした。今後もよろしく。(HIDE)

『テクノポリス』『ファミリーコンピュータマガジン』『MSX FAN』は、"徳間書店インターメディア"という会社で編集することになりました(編集部員はぜんぜん変わってないヨ♡)。で、おてがみのときいちいち「徳間書店インターメディア」と書くのはたいへんなので、略して「TIM(わ、かっくいー)」と書いてくださいませませ。「あて名の書きかた見本」を参考にしてねっ。

---

## お電話のかけかた

質問電話をかけるときは、必ずその本を手元に用意してから受話器をとってね。新しい番号 03-461-1627をまわすと……

リリーン。ガチャツ。

「はい。インターメディアで す」

って声が返ってきマス。そーし たら

「テクノポリス〇月号〇〇ページに質問なんですけど……」 って、すかさず言ってね♪ これで担当者にかわります。きゃいきゃい。

これからもテクポリをよろしく~♡

## ね、ね、ね、 見てっじ テクノポリスの 住所が変わりました

ところで、受付時間は今まで どおり、月~金曜日(祝日は除 く)の午後4時~6時です。それ 以外だとせっかくお電話くれて も担当者につながらないので、 注意してネ。

#### あて名のかきかた見本

